PATENTES, DESENHOS INDUSTRIAIS, CONTRATOS, PROGRAMAS DE COMPUTADOR

REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 1805

09 de agosto de 2005

SEÇÃO I

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente
Luís Inácio Lula da Silva

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR
Ministro do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior
Luiz Fernando Furlan

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

PRESIDENTE
Roberto Jaguaribe

VICE-PRESIDENTE
Jorge de Paula Costa Avila

CHEFE DE GABINETE
Denise Fonseca Belém

DIRETORIA DE ARTICULAÇÃO E INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA
Maria Beatriz Amorin Páscoa

PROCURADORIA GERAL
Mauro Sodré Maia

DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO GERAL
Antônio Carlos Rodrigues Germano

DIRETORIA DE PATENTES
Carlos Pazos Rodrigues

DIRETORIA DE MARCAS
Terezinha de Jesus Guimarães

DIRETORIA DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA
Breno Bello de Almeida Neves

REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Órgão Oficial do INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
Lei nº 5648, de 11.12.70 art. 9º e decreto nº 68.104, de 22.01.71, art. 24

Para adquirir RPI's antigas o usuário deve entrar em contato com o SAP – Setor de Assinatura, localizado no térreo da sede do INPI. Telefone: (0XX-21) 2139-3422

SEDE DO INPI

Praça Mauá nº 7 - Centro
Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20083-900
Tel.: PABX (0XX-21) 2139-3000
Fax: INPI (0XX-21) 2263-2539
PROC/DICONS
Tel.: (0XX-21) 2139-3731, 2139-3732
Fax: (0XX-21) 2253-9841
DIRMA - Diretoria de Marcas
Diretoria... 17º andar
Tel.: (0XX-21) 2139-3758, 2139-3104, 2139-3214
Fax: (0XX-21) 2139-3528
Central de atendimento: (0XX-21) 2139-3158
DIRPA - Diretoria de Patentes
Diretoria... 10º andar
Tel.: (0XX-21) 2139-3592 e 2233-0785
Fax: (0XX-21) 2139-3194
DIRTEC - Diretoria de Transferência de Tecnologia
Diretoria... 15º andar
Tel.: (0XX-21) 2139-3608, 2139-3648, 2139-3651
Fax: (0XX-21) 2253-0430
CEDIN - Centro de Documentação e Informação
Diretoria 7º andar
Tel.: (0XX-21) 2139-3354
Fax: (0XX-21) 2233-5077

DELEGACIAS E REPRESENTAÇÕES DO INPI NOS ESTADOS

DELEGACIAS :
BRASÍLIA
Delegado: Antonio Carlos Pereira Coelho
SAS - Quadra 2, Lote 1/A
Brasília - DF - CEP: 70040-020
Tel. : (0XX-61) 224-1114
Fax.: (0XX-61) 323-2520
CEARÁ
Delegado: Ary Gadelha de Alencar Araripe
Rua Doutor Mário Martins Coelho, nº 36
Aldeota - Fortaleza - CE - CEP: 60170-280
Tel.: (0XX-85) 261-1372 e 261-1695
Fax: (0XX-85) 268-1495
MINAS GERAIS
Delegado: José Amâncio de Lima
Rua Gonçalves Dias, nº 2553 - 2º andar
Santo Agostinho - Belo Horizonte - MG - CEP: 30140-092
Tel.: (0XX-31) 3291-5614
Fax: (0XX-31) 3291-5449
PARANÁ
Delegado: Renato Bueno Netto
Rua Marechal Deodoro, 344, 16º andar
Edifício Atalaia, Centro, Curitiba - PR
CEP: 80010-909
Telefone/Fax: (0XX-41) 322-4411
RIO GRANDE DO SUL
Delegado: Vera Lúcia de Seixas Grimberg
Rua Sete de Setembro, 515 – 5º andar - Centro
Porto Alegre - RS - CEP: 90010-190
Telefone/Fax.: (0XX-51) 3226-6909 e 3226-6422
SÃO PAULO
Delegado: Maria dos Anjos Marques Buso
Rua Tabapuã, 41 - 4º andar - Itaim-Bibi
São Paulo - SP - CEP: 04533-010
Telefone/Fax: (0XX-11) 3071-3434

REPRESENTAÇÕES:

Acre
SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL GERÊNCIA DE MARCAS E PATENTES
Rua Marechal Deodoro, 219 – 4º andar - Centro
Rio Branco - AC - CEP: 69.900-210
Tel./FAX : (0XX-68) 229-4259 e 229-6349
Alagoas
SECRETARIA DA INDUSTRIA E COM.SERVIÇO
Av. Da Paz, N.1108 - Centro
Jaranguá - Maceió - AL - CEP: 57022-005
Tel.: (0XX-82) 315-721, 315-1709
Amapá
JUNTA COMERCIAL
Av. FAB, 1610 – Centro - Macapá - AP - CEP: 68900-000
Tel.: (0XX-96) 222-4866 e 222-3400
Fax: (0XX-96) 222-3598
Amazonas
Rua Major Gabriel, n° 1870 – Praça 14 - Manaus – AM
CEP: 69020-060
Tel.: (0XX-92) 2126-1235 e 2126-1200
BAHIA
Rua Pedro R. Bandeira, 143 – 5º andar
Cidade Baixa – Salvador – Bahia
CEP: 40015-080
Tel.: (0XX-71)3326-9597 / 3242-5223 e 3242-6107
Fax.: (0XX-71) 242-5223
Espírito Santo
Rua Abigail do Amaral Carneiro, 191
Edifício Arábica – 3° andar – salas 312, 314 e 316
Enseada do Suá - Vitória - ES - CEP: 299055-907
Tel.: (0XX-27) 3235-7788 e 3315-9823
Goiás
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE GOIÁS
Rua 260 - Esquina 259 - Setor Universitário, Quadra 84/A
CEP:74610.310 Goiânia -GO
Tel.: (0XX-62) 202-2246
Maranhão
SUBDELEGACIA DE INDÚSTRIA E COMÉRCIO
Av. Carlos Cunha s/n°, Edifício Nagib Haickel – 1° andar
Bairro Calhau - MA - CEP: 65065-180
Telefone/Fax: (0XX-98) 218-4015
Mato Grosso
INMETRO/MT
Rua Historiador Rubens de Mendonça, s/nº - CPA
Cuiabá - MT - CEP: 78055-500
Tel.: (0XX-66) 644-3095
Fax: (0XX-66) 644-2902
Mato Grosso do Sul
SECRETARIA DE TURISMO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO
Junta Comercial/MS
Rua Dr. Arthur Jorge, 1376 - Centro
Campo Grande - MS - CEP: 79010-210
Tel.: (0XX-67) 383-4429 ramal 240
Pará
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO PARÁ
Av. Magalhães Barata, 1234
CEP: 66060-670 – São Braz - Belém - PA
Tel.: (0XX-91) 217-5889
Fax: (0XX-91) 217-5840
Paraíba
Rua Feliciano Cisne n° 50 – Bairro Jaguaribe
João Pessoa/PB - CEP: 58015-570
Tel./FAX(0XX-83) 242-2545 - 242-2729
Pernambuco
Universitária Federal de Pernambuco - UFPE
Av. Prof. Moraes Rego, 1235 – Campus Universitário
Bairro - Engenho do Meio
Recife - PE - CEP: 50670-920
Tel/Fax:(0XX-81) 3453-8145, 3271-8957 e 3271-1223
Piauí
Av. João XXIII, n° 865
Espaço Cidadania
Teresina - PI - CEP: 64049-010
Tel.:(0XX-86) 218-1838
Rio Grande do Norte
SECRETÁRIA DA INDÚSTRIA, DO COMÉRCIO, DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA – SINTEC CENTRO ADMINISTRATIVO
BR 101 - Km 0 - 1 º andar - Lagoa Nova
Natal - RN - CEP: 59064-901
Tel./Fax: (0XX-84) 232-1724, 231-1175 e 232-1745
Rondônia
Rua Sete de Setembro, 830 – Centro Shopping Cidadão
Porto Velho – RO – Cep: 78900-00
Tel.:(0XX-69) 216-1031 e 216-8636
Fax: (0XX-69) 216-1000
Roraima
JUNTA COMERCIAL
Rua Coronel Pinto 241 - Centro
Boa Vista - RR - CEP: 69.301-350
Tel.: (0XX-95) 623-2419 e 623-3309
Fax.: (0XX-95) 623-2171
SANTA CATARINA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E INTEGRAÇÃO AO MERCOSUL
Av. Rio Branco, 387 / - Centro
Florianópolis - SC - CEP: 88015-200
Tel.: (0XX-48) 223-5227
Fax.: (0XX-48) 223-4827
Sergipe
Av. Tancredo Neves, n° 5.500 – Bairro América – Aracajú – Sergipe – Cep: 49080-480
Tel/Fax – (79) 2106-7751 e 2106-7700
Tocantins
ESPLANADA DAS SECRETARIAS
Praça dos Girassóis, snº - Marco Zero
Palmas - TO - CEP: 77003-900
Tel.: (0XX-63) 218-2002, 218-2000
Fax: (0XX-63) 218-2090

A publicação do nome dos procuradores junto aos despachos constitui serviço suplementar e não tem caráter oficial. Eventuais incorreções na publicação desses nomes não implicarão nulidade da intimação correspondente, nem ensejarão sua republicação.
O INPI não mantém qualquer vinculação com os interessados cujos nomes são publicados junto aos despachos

Esta Publicação é de responsabilidade da Coordenação Geral Modernização e Informática
Telefone: (0XX-21)2139-3447

POSTOS AVANÇADOS – RIO DE JANEIRO

CABO FRIO
ACIACF
Rua Bento José Ribeiro, 18, 3º andar
CEP: 28905-090
Tel.: (0XX-24)647-6333

CAMPOS
ACIC
Praça São Salvador,41 , 16º andar
CEP: 28010-000
Tel.: (0XX-22) 2723-5174 e 2722-2090

NOVA FRIBURGO
ACINF
Av. Alberto Braune, nº111 , Térreo
CEP:28613-001
Tel.: (0XX-22) 2522-1145 e 2522-8452

PETRÓPOLIS
ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E RURAL DE PETRÓPOLIS
Rua Irmãos D'Angelo nº 48 – 7º andar
CEP: 25685-330
Telefone/Fax (0XX-24) 237-1101

VOLTA REDONDA
ACIAVR
Rua Assis Chateaubriand, nº 18 – Aterrado
Volta Redonda - CEP: 27295-210
Telefone: (0XX-24) 3346-5332
Fax: (0XX-24)3347-2999

POSTOS AVANÇADOS - SANTA CATARINA

CHAPECÓ
ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E INDUSTRIAL DE CHAPECÓ
Av. Getúlio Vargas, 1748 - Centro
CEP: 89805-100
Tel.: (0XX-49) 7323-4100
Fax.: (0XX-49) 7323-1723

JOINVILLE
ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E INDUSTRIAL DE JOINVILLE
Rua do Príncipe, 330,10º andar
CEP: 89200-000
Tel.: (0XX-47) 461-3364

RIO DO SUL
ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E INDUSTRIAL
Rua XV de Novembro, 73 – s/174 - Centro
Caixa Postal: 174 - CEP: 89290-000
Tel./Fax: (0XX-47) 821-3857

XANXERÊ
ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E INDUSTRIAL
Av. Brasil, 260 - 5º andar - Edifícil Tiradentes
Caixa Postal: 241 - CEP: 89820-000
Tel./Fax: (0XX-49)433-0420

POSTO AVANÇADO SANTARÉM / PA

SANTARÉM
SEFA – Secretaria Estadual da Fazenda
Av. Mendonça Furtado, 2797 – Bairro Fátima
Santarém - Pará
CEP.: 68005-020
Tel.: (0XX-91) 523-2632

POSTO AVANÇADO SALVADOR / BA

SALVADOR
SAC-EMPRESARIAL
Av. Otávio Mangabeira, n° 6929 – Multishop Boca do Rio – Bairro Boda do Rio
CEP.:41715-000
Tel.:(0XX-71) 281-4148

POSTO AVANÇADO RIO VERDE / GO

RIO VERDE
JCIRV
Rua Augusta Bastos, 479 – Centro
CEP.: 75900-000
Tel.: (0XX-62)621-1985

POSTOS AVANÇADOS – EM MINAS GERAIS

JUIZ DE FORA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA
CRITT – CENTRO REGIONAL DE INOVAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA
CAMPUS UNIVERSITÁRIO
SÃO PEDRO
CEP.: 36036-330
Tel.: (0XX-32)3229-3435 e 3229-3477
Fax: (0XX-32)3229-3479

PATROCÍNIO
ACIP – ASSOCIAÇÃO COMERCIAL INDUSTRIAL DE PATROCÍNIO
Rua Joaquim Carlos dos Santos, nº 141 – Cidade Jardim
CEP.: 38740-000
Tel.: (0XX-34) 3831-5500

Índice Geral

RPI 1805 de 09/08/2005

Comunicados	5
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior	-
Presidência do INPI	7
DIRETORIA DE PATENTES	
Exame Formal Preliminar – Índice Remissivo por Depositante	-
Exame Formal Preliminar – Índice Numérico Remissivo	-
Exigências Decorrentes do Exame Formal Preliminar	-
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	9
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) - Período de Transição (Lei 5772/71)	15
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes e Certificados de Adição de Invenção	17
Notificação - Fase Nacional - PCT e Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção	19
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência de Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	137
Pipeline - Publicação para Manifestação de Terceiros	-
Pipeline - Comunicação de Depósito e Despachos Relativos a Pedidos e Patentes	-
Despachos Relativos a Pedidos e Patentes - Período de Transição (Lei 5772/71)	-
DIRETORIA DE CONTRATOS DE TECNOLOGIA E OUTROS REGISTROS	
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	147
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	149
Publicação de Desenhos Industriais	151
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial	215
Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos de Tecnologia e Outros Registros	219
Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca	221
Despachos em Registros de Programas de Computador	225
PROCURADORIA	
Estatísticas	227
Código Internacional de Países e Organizações	233

INPI INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

De conformidade com a Lei nº 5.648, de 11 de dezembro de 1970, esta é a publicação oficial do Instituto Nacional da Propriedade Industrial, órgão vinculado ao Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior, República Federativa do Brasil, que publica todos os seus atos, despachos e decisões relativos ao sistema de propriedade industrial no Brasil, compreendendo Marcas e Patentes, bem como os referentes a contratos de Transferência de Tecnologia e assuntos correlatos, além dos que dizem respeito ao registro de programas de computador como direito autoral.

As established by Law nº 5.648 of december 11, 1970, this is the official publication of the National Institute of Industrial Property, an office under the Ministry of Development, Industry and Foreign Trade, Federative Republic of Brazil, which publishes all its official acts, orders and decisions regarding the industrial property system in Brazil, comprising Trademarks and Patents, as well as those refering to Technology Transfer agreements and related matters, besides those regarding software registering as copyright.

D´après la Loi nº 5.648 du 11 décembre 1970, celle-si est la publication officielle de l'Institut National de la Propriété Industrielle, un office lié au Ministère du Développement, de l'Industrie et du Commerce Extérieur, République Fédérative du Brésil, qui publie tous ses actes, ordres et décisions concernant le système de la propriété industrielle au Brésil, y compris marques et brevets, aussi que ceux référents aux contracts de transfert de technologie et des sujets afférents, en outre que ceux se rapportant à l'enregistrement des programmes d´ordinateur comme droit d'auteur.

Según estabelece la Ley nº 5.648 de 11 diciembre 1970, esta es la publicación oficial del Instituto Nacional de la Propiedad Industrial, oficina vinculada al Ministerio del Desarrollo, Industria y Comercio Exterior, República Federativa del Brasil, que publica todos sus actos, ordenes y decisiónes referentes al sistema de propiedad industrial en Brasil, comprendendo marcas y patentes así que los referentes a contractos de transferencia de tecnologia y asuntos corelacionados, además de los referentes al registro de programas de ordenador como derecho de autor.

Laut Gezets Nr. 5.648 vom 11. dezember 1970, ist dies das Amtsblatt des Nationalen Instituts für gewerbliches Eigentum (INPI), eines Organs des Bundesministerium für Entwicklung, Industrie und Aussenhandel, der Bundesrepublik Brasilien, welches alle Amtshandlungen, Beschlüsse und Entscheidungen über gewerbliches Eigentum in Brasilien, einschliesslich Warenzeichen und Patente, ebenso wie auch Übertragunsvertrage von Technologie und Computerprogramme als Urheberrecht veroffentlicht.

Comunicados

RPI 1805 de 09/08/2005

INSTRUÇÕES PARA OS PAGAMENTOS E COMPROVAÇÃO DAS RETRIBUIÇÕES.

Leia com atenção

1- Será desconsiderado qualquer procedimento cujo pagamento em cheque não tenha sido compensado em tempo hábil.

2- Não serão aceitas fichas de compensação (guias) com rasuras em qualquer das vias.

3- Fichas de compensação (guias) recolhidas, originalmente, para determinado serviço não poderão ser utilizadas para outra finalidade. O interessado deverá solicitar restituição do valor não utilizado.

4- O pagamento da retribuição deverá ser feito de acordo com a tabela vigente na data da publicação do pedido ou ato a que se referir.

5- Alertamos sobre a mensagem constante nas fichas de compensação (guias) sobre a necessidade de autenticação bancária das 3(três) vias.

6- Solicitamos aos usuários que façam o recolhimento das guias de pagamento, preferencialmente, nas agências do Banco do Brasil S/A.

COMPLEMENTO

7- No caso de Processo em tramitação, é obrigatório a menção do número do processo; data; código da natureza do serviço e nome do interessado na guia de recolhimento

A ADMINISTRAÇÃO

INPI - Presidência

RPI 1805 de 09/08/2005

NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

DIRPA

NULIDADES

(11) **DI 6001764-3** (45) 27/03/2001
(73) Indústria e Comércio de Capotas Concordia Ltda (BR/SP)
(74) Victor Andreas Quaglio
Requerente: Indústria e Comércio de Capotas Jordão Ltda
A titular e a requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela anulação do privilégio, para se manifestarem no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **DI 6301328-2** (45) 02/09/2003
(73) ELISEU JOSÉ SCHAEDLER (BR/RS)
(74) Damotta Marcas & Patentes Ltda
Referente ao despacho de código 201, publicado na RPI 1804, de 02 de agosto de 2005, por ter sido indevido.

(11) **DI 6303105-1** (45) 06/04/2004
(73) IMBIL INDÚSTRIA E MANUTENÇÃO DE BOMBAS ITA LTDA(BR/SP)
(74) P.A Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda.
Requerente: Bombas Esco S/A
Nulidade conhecida e provida.
ANULADO O PRIVILÉGIO.

(11) **DI 6303415-8** (45) 09/12/2003
(73) ALCOA ALUMÍNIO S/A (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Requerente: Companhia Brasileira de Alumínio
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDO O PRIVILÉGIO.

(11) **DI 6401426-6** (45) 10/08/2004
(73) TRÓPICO EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS ILUMINAÇÃO IND. E COM. LTDA (BR/SP)
(74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda
Requerente: Conipost Postes Metálicos e Acessórios Ltda
A titular e a requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela anulação do privilégio, para se manifestarem no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **DI 6401580-7** (45) 27/07/2004
(73) PIRELLI PNEUS S.A (BR/SP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Requerente: Dirpa/Inpi, de ofício
Nulidade conhecida e provida.
ANULADO O PRIVILÉGIO.

(11) **DI 6403185-3** (45) 16/11/2004
(73) ANTONIO CEZAR BURIM (BR/SP)
(74) Paulo César Alves de Oliveira
Requerente: Halex Istar Indústria Farmacêutica Ltda
O titular e a requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela manutenção do privilégio, para se manifestarem no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **DI 6403272-8** (45) 07/12/2004
(73) THIAGO JOSÉ PELIN COELHO (BR/SP) , FLÁVIA DE MAIO COELHO (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda. - API 593
Requerente: Dirtec/Inpi, de ofício
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDO O PRIVILÉGIO.

(11) **DI 6403299-0** (45) 07/12/2004
(73) DAIWA INDÚSTRIA E COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda
Requerente: Dirtec/Inpi, de ofício
A titular deverá tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela anulação do privilégio, para se manifestar no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **DI 6404155-7** (45) 01/02/2005
(73) Karvia do Brasil Ltda (BR/SP)
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda
Requerente: T. M. E. Plásticos S/A
A titular e a requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela manutenção do privilégio, para se manifestarem no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **MU 7903155-2** (45) 27/04/2004
(73) Ron Micromecanica Ltda ME (BR/SP)
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda.
Requerente da Nulidade: EVEREST INDÚSTRIA FERREIRA FRAGOSO LTDA.
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **PI 9608493-6** (45) 08/07/2003
(73) Danisco A/S (DK)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Requerente da Nulidade: ABIMA-Associação Brasileira de Indústrias de Massas Alimentícias.
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **PI 9801595-8** (45) 10/06/2003
(73) Tigre S/A Tubos e Conexões (BR/SC)
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda.
Requerente da Nulidade: FREDERICO MORAES.
Despacho: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão do privilégio com o apostilamento assinalado no parecer técnico.

(11) **PI 9802865-0** (45) 07/12/2004
(73) Givi S.R.L. (IT)
(74) Edmundo Brunner Assessoria S/C Ltda.
Requerente da Nulidade: GOW Acessórios para Motos Importação e Exportação.
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

RECURSOS

(21) **PI 9307467-0** (22) 19/11/1993
(71) Woodbridge Foam Corporation (CA)
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 9006409-7** (22) 09/04/1990
(71) Regents Of The University Of Minnesota (US)
(74) Daniel & Cia.
Recorrente: O depositante.
Decisão: Anulada a decisão de manutenção de indeferimento em fase de recurso por ter sido indevida. (Ref. RPI 1494 de 24/08//99).

(21) **PI 9505809-5** (22) 13/12/1995
(71) Basf Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta -Patente.

(21) **PI 9700605-0** (22) 25/04/1997
(71) Gilberto Mazzali (BR/SP)
(74) João Marcos Silveira
Prejudicado o recurso interposto contra o indeferimento do pedido, através da petição SP 021870 de 10/12/2004, (Ref. RPI 1778 de 01/02/2005), uma vez que o referido indeferimento foi anulado, conforme notificação na RPI 1783 de 08/03/2005. Observamos que novo indeferimento foi publicado na RPI 1804 de 02/08/2005.

Diretoria de Patentes - DIRPA

Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção

RPI 1805 de 09/08/2005

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.1 Notícias da Publicação Internacional
Comunicação da publicação internacional do pedido internacional nos termos do Tratado de Cooperação de Patente - PCT, aguardando o início da fase nacional, folheto em idioma original encontra-se à disposição dos interessados no Banco de Patentes do INPI.

1.1.1 Retificação
Retificação da notificação da publicação internacional por ter sido efetuada com incorreção.

1.2 Pedido Retirado
Comunicação da perda do efeito do pedido internacional no Brasil: por retirada do pedido ou da designação pelo depositante; pelo pedido internacional ter sido considerado retirado em virtude dos artigos 12 (3), 14 (1) (b), 14 (3) (a) ou 14 (4) do PCT; se a designação do Brasil é considerada retirada em virtude do artigo 14 (3) (b); se o depositante não cumpriu as determinações referentes à entrada do pedido na fase nacional, isto é, não apresentação do pedido na fase nacional dentro dos prazos estabelecidos pelo artigo 22 ou 39 do PCT, conforme o caso.

1.2.1 Publicação Anulada
Anulação da publicação da retirada do pedido por ter sido indevida.

1.2.2 Republicação
Republicação da publicação da retirada do pedido por ter sido efetuada com incorreção.

1.3 Notificação - Fase Nacional - PCT
Notificação da entrada na fase nacional do pedido internacional depositado através do Tratado de Cooperação de Patentes - PCT. O prazo para requerimento do pedido de exame é contado a partir da data do depósito internacional. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito internacional, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado. Os interessados podem adquirir no Banco de Patentes do CEDIN/INPI o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, tanto em sua forma original quanto em sua versão em português.

1.3.1 Retificação
Retificação da notificação da fase nacional - PCT por ter sido efetuada com incorreção.

1.3.2 Publicação Anulada
Anulação da notificação da entrada na fase nacional através do PCT por ter sido indevida.

2. Depósito

2.1 Notificação de Depósito de Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Notificação de depósito de pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O pedido de patente será mantido em sigilo durante 18 (dezoito) meses a contar da data da prioridade mais antiga. Decorrido esse prazo, será publicado para conhecimento público. O depositante pode, porém, requerer a antecipação da publicação. O prazo de sigilo de 18 (dezoito) meses para o pedido de Certificado de Adição de Invencão é contado da data do depósito do pedido principal. Quando houver ocorrido a publicaçao do pedido principal, o pedido de Certificado de Adição de Invencão será imediatamente publicado. Os depósitos são designados de acordo com a natureza requerida: Invenção (PI), Modelo de Utilidade (MU) e Certificado de Adição de Invencão (C). Os pedidos depositados através do PCT são notificados no subitem 1.3.

2.4 Notificação de Depósito do Pedido Dividido
Notificação de pedido dividido de um pedido de patente depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito e, se for o caso, o correspondente benefício da prioridade reivindicada. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.

2.5 Exigência - Art. 21 da LPI
O pedido requerido pela petição citada não atende formalmente ao disposto no art. 19 da LPI e/ou às demais disposições quanto à sua forma, tendo sido recebido provisoriamente. Não tendo sido possível uma ciência ao interessado diretamente no processo ou por via postal, fica o requerente obrigado a sanar, em 30 (trinta) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e a documentação ficará à disposição do interessado.

2.6 Publicação Anulada
Anulação da publicação da notificação de depósito do pedido por ter sido indevida.

2.7 Republicação(*)
Republicação da publicação da notificação de depósito do pedido por ter sido efetuada com incorreção.

3. Publicação do Pedido

3.1 Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicação do pedido depositado (Art. 30 da LPI), podendo ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo o requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado**.**

3.2 Publicação Antecipada
Publicação do pedido depositado, a requerimento do depositante. Aplicam-se as disposições do subitem 3.1.

3.5 Publicação do Pedido Retirado
Publicação do pedido retirado. Encerrada a instância administrativa. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido.

3.6 Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI
Publicação de pedido definitivamente arquivado devido à não apresentação de procuração ou devido à apresentação de um pedido posterior Encerrada a instância administrativa. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido.

3.7 Publicação Anulada
Anulação da publicação do pedido por ter sido indevida.

3.8 Retificação
Retificação da publicação do pedido por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação do pedido de patente e nos prazos decorrentes da mesma.

4. Pedido de Exame

4.3 Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.
Desarquivado o pedido, arquivado por falta de pedido de exame (cf. item 11.1), para prosseguir seu andamento.

4.3.1 Publicação Anulada
Anulação da publicação do desarquivamento do pedido por ter sido indevida.

4.3.2 Republicação
Republicação da publicação do desarquivamento do pedido por ter sido efetuada com incorreção.

6.Exigências Técnicas e Formais

6.1 Exigência - Art. 36 da LPI
Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

6.6 Exigência - Art. 34 da LPI
Suspensão do andamento do pedido de patente para que sejam apresentados todos os documentos relativos às objeções, buscas de anterioridade e resultados de exame para concessão de pedido correspondente em outros países quando houver reivindicação de prioridade, documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido, ou a tradução simples do documento hábil referido no § 2º do art. 16, caso esta tenha sido substituída pela declaração prevista no § 5º do mesmo artigo. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o arquivamento do pedido.

6.7 Outras Exigências
Outras exigências que não as especificadas nos subitens anteriores (6.1 e 6.6). Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular da patente, aguardará pelo prazo de 60 (sessenta) dias o atendimento da exigência formulada. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

6.8 Exigência Anulada (**)
Anulação da exigência por ter sido indevida.

6.9 Publicação Anulada
Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

6.10 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

7. Ciência de Parecer

7.1 Conhecimento de Parecer Técnico
Suspenso o andamento do pedido para que o depositante se manifeste, no prazo de 90 (noventa) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário modelo 1.05. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará a manutenção do posicionamento técnico anterior.

7.2 Publicação Anulada
Anulada a publicação de conhecimento do parecer técnico por ter sido indevida.

7.3 Republicação
Republicação da publicação de conhecimento do parecer técnico por ter sido efetuada com incorreção.

7.4 Ciência relacionada com o art. 229 da LPI
O exame técnico concluiu que o pedido atende aos requisitos estabelecidos pelos artigos 8 e 36 da LPI. O deferimento do mesmo está condicionado à obtenção da anuência de que trata o art. 229 da LPI da Lei 9.279/96, conforme redação dada pela Lei 10.196/2001

8. Anuidade do Pedido

8.1 Exigência de Comprovação de Anuidade
O depositante deverá apresentar a comprovação do pagamento da anuidade. Não cumprida a exigência no prazo de 60 (sessenta) dias, presumir-se-á o não pagamento. Caso a anuidade não tenha sido paga e o interessado queira efetuar esse pagamento, poderá fazê-lo por economia processual, antes da publicação do arquivamento, através de requerimento de restauração formulário modelo 1.02.

8.5 Exigência de Complementação de Anuidade
O depositante deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o recolhimento da anuidade especificada, através do formulário modelo 1.02 acompanhado de guia de "cumprimento de exigência" e "complementação de anuidade". O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará o arquivamento do pedido.

8.6 Arquivamento - Art. 86 da LPI
Arquivado o pedido por falta de pagamento de anuidade, por pagamento de anuidade fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento de anuidade. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido. mediante formulário modelo 1.02 com o pagamento correspondente a restauração e conforme o caso: o pagamento correspondente à anuidade em débito; a cópia do pagamento correspondente a anuidade paga fora do prazo ou o pagamento correspondente a complementação.

8.7 Restauração
Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

8.8 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho por ter sido indevido.

8.9 Publicação Anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida

8.10 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

9. Decisão

9.1 Deferimento
Deferido o pedido de patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação, através do formulário modelo 1.02, da retribuição para expedição da carta-patente. O pagamento desta retribuição poderá ainda ser efetuado dentro dos 30 (trinta) dias subseqüentes, independente de notificação na RPI. O não pagamento e sua comprovação nos prazos acima determinados acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

9.1.1 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão de deferimento por ter sido indevida.

9.1.2 Publicação Anulada
Anulada a publicação de deferimento por ter sido indevida.

9.1.3 Republicação
Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

9.1.4 Retificação
Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.

9.2 Indeferimento
Indeferido o pedido por não atender aos requisitos legais, conforme parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário modelo 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. No caso de pedido de certificado de adição indeferido por não ter o mesmo conceito inventivo, o depositante poderá, no prazo de recurso, requerer a sua transformação em pedido de patente de invenção ou modelo de utilidade, nos termos do Art. 76 § 4º da LPI.

9.2.1 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão de indeferimento do pedido por ter sido indevida.

9.2.2 Publicação Anulada
Anulada a publicação de indeferimento por ter sido indevida.

9.2.3 Republicação
Republicação da publicação de indeferimento por ter sido efetuada com incorreção.

10.Desistência

10.1 Desistência Homologada
Notificação da homologação da desistência do pedido de patente, apresentada pelo depositante, acarretando o encerramento do processo administrativo.

10.5 Desistência não Homologada
Notificação da não homologação da desistência do pedido de patente.

10.6 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho por ter sido indevido.

10.7 Publicação Anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida

10.8 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

11. Arquivamento

11.1 Arquivamento - Art. 33 da LPI
Arquivado o pedido uma vez que não foi requerido o pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da LPI.

11.1.1 Arquivamento - Art. 33 da LPI
Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento. Desta data corre prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido, através do formulário 1.02, mediante pagamento da retribuição específica de restauração e do pagamento do pedido de exame.

11.2 Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

11.4 Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

11.5 Arquivamento - Art. 34 da LPI
Arquivado o pedido, uma vez que não foram atendidas as exigências previstas no Art. 34 da LPI. Desta data correm simultaneamente o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de recurso e o prazo de 3 (três) meses para requerimento de restauração do andamento do pedido, mediante formulário modelo 1.02, com o pagamento correspondente à restauração juntamente com o cumprimento de exigência acompanhado da respectiva taxa.

11.6 Arquivamento do Pedido-Art. 216 §2° da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo.

11.6.1 Arquivamento da Petição-Art. 216 §2º da LPI
Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

11.11 Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi efetuado depósito posterior nos termos do Art. 17 § 2º da LPI.

11.12 Art. 26 parágrafo único da LPI
Arquivado o pedido, uma vez que o requerimento de divisão está em desacordo com o disposto no Art. 26 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso ao depositante.

11.13 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho de arquivamento do pedido por ter sido indevido.

11.14 Publicação Anulada
Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

11.15 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

11.16 Restauração
Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

12. Recurso

12.2 Recurso Contra o Indeferimento
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

12.3 Recurso Contra o Arquivamento
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o arquivamento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

12.6 Outros Recursos
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

12.7 Publicação Anulada
Anulada a publicação de notificação do recurso por ter sido indevida.

12.8 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 Petição Não Conhecida
Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.

15.8 Petição Sustada
Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.

15.9 Perda de Prioridade
Perda da prioridade reivindicada por não atender às disposições previstas no artigo 16 § 7º da LPI.

15.10 Mudança de Natureza
Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

15.11 Alteração de Classificação
Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

15.12 Renumeração
Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

15.14 Notificação de Decisão Judicial
Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

15.21 Numeração Anulada
Anulada a numeração do pedido de patente

15.22 Devolução de Prazo Concedida
Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da LPI e AN 127 item 12).

15.22.1 Devolução de Prazo Negada
Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definida no Art. 221 da LPI. A cópia do parecer poderá ser solicitada através do formulário 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

15.23 Pedido "SUB JUDICE"
Notificação de ação judicial referente a pedido.

15.30 Publicação Anulada
Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

15.31 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.

15.32 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

15.33 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.1 Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Expedição da carta-patente ou do certificado de adição de invenção. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 6 (seis) meses para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 51 da LPI).O certificado de adição é acessório da patente, tem a data final de vigência desta e a acompanha para todos os efeitos legais.

16.2 Publicação Anulada
Anulada a publicação da concessão por ter sido indevida.

16.3 Retificação
Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

16.4 Concessão Anulada
Anulada a concessão da patente por ter sido indevida.

17.Nulidade Administrativa

17.1 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa
Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da LPI). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através do formulário modelo 1.05.

17.2 Publicação Anulada
Anulação da publicação de notificação da instauração de processo administrativo de nulidade por ter sido indevida.

17.3 Republicação
Republicação da publicação de notificação da instauração de processo administrativo de nulidade por ter sido efetuada com incorreção.

18. Caducidade

18.1 Notificação de Pedido de Caducidade
Notificação, ao titular da patente, da instauração do processo de caducidade por falta de exploração por requerimento de terceiros e/ou de ofício. Poderá ser requerida cópia do processo de caducidade através do formulário modelo 1.05.

18.3 Caducidade Deferida
Declarada a caducidade da patente por falta de exploração. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do titular (Art. 212 da LPI). A decisão da caducidade produzirá efeitos a partir da data do requerimento ou da publicação da instauração de ofício do processo. Poderá ser requerida cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

18.4 Caducidade Indeferida
Denegado o pedido de caducidade da patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado (Art. 212 da LPI).Poderá ser requerida cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

18.5 Recurso contra o Deferimento da Caducidade
Interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o deferimento do pedido de caducidade, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

18.6 Recurso contra o Indeferimento da Caducidade
Interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de caducidade, objetivando o reexame da matéria. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

18.10 Desistência de Caducidade
Notificação de desistência do pedido de caducidade.

18.11 Decisão Anulada (**)

Anulação da decisão da caducidade por ter sido indevida.

18.12 Publicação Anulada
Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

18.13 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

19. Notificação de Decisão Judicial

19.1 Notificação de Decisão Judicial
Comunicação de decisão judicial referente à patente.

19.2 Publicação Anulada
Anulada a publicação de comunicação de decisão judicial por ter sido indevida.

19.3 Retificação
Retificação da publicação de comunicação de decisão judicial ter sido efetuada com incorreção.

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

21.1 Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

21.2 Extinção - Art 78 inciso II da LPI
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela homologação da renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, a patente será considerada extinta na data da apresentação da renúncia.

21.6 Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, dada a não restauração prevista no Art. 87 da LPI. A patente é considerada extinta na data final do prazo legal (nove meses) do primeiro pagamento devido que deixou de ser efetuado.

21.7 Extinção - Art. 78 inciso V da LPI
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.

21.8 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido.

21.9 Publicação Anulada
Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

21.10 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

22. Outros Referentes a Patentes e Certificados de Adição de Invenção

22.2 Petição Não Conhecida
Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.

22.3 Petição Sustada
Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.

22.4 Pedido de Licença Compulsória Para Exploração de Patente
Notificação de requerimento de licença compulsória para exploração da patente e seus certificados, se for o caso, face ao disposto no Art. 68 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação do titular. Ver publicação correspondente na seção da Diretoria de Transferência de Tecnologia.

22.5 Exigências Diversas
Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o titular poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

22.10 Outros Recursos
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

22.11 Devolução de Prazo
Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da LPI e AN 127 item 12).

22.12 Oferta de Licença de Patente
Notificação de oferta de licença (ou renovação da mesma) para exploração da patente (Art. 64 § 1º da LPI). O interessado poderá obter cópia na íntegra das condições contratuais oferecidas pelo titular (AN 127 item 8), mediante solicitação através do formulário modelo 1.05.

22.13 Desistência da Oferta de Licença
Notificação da desistência da oferta de licença pelo titular (Art. 64 § 4º).

22.14 Arquivamento da Petição-Art. 216 §2º da LPI
Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

22.15 Pedido "SUB JUDICE"
Notificação de ação judicial referente a patente.

22.20 Publicação Anulada
Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

22.21 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.

22.22 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

22.23 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

23. Processamento de Pedidos Segundo Artigos 230 e 231 da Lei 9279/96

23.1 Notificação de Pedido Depositado

23.1.1 Notificação de Depósito de Pedido Dividido
Notificação de pedido dividido de um pedido depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.

23.2 Exigência
Suspenso andamento do pedido que,para instrução regular, aguardará o atendimento da exigência formulada em 90 (noventa) dias, desta data

23.3 Publicação do Pedido para Manifestação de Terceiros
Publicado o pedido uma vez que já foi apresentada a declaração de não comercialização até a data do depósito. Desta data corre o prazo de 90 (noventa) dias para apresentação, por qualquer interessado, de manifestação quanto ao atendimento ao disposto no caput do art. 230 da Lei 9279/96.

23.4 Notificação para Contestação do Depositante

23.5 Anuidade

23.6 Arquivamento

23.7 Denegação do Pedido

23.8 Recurso

23.9 Expedição da Patente

23.10 Publicação Anulada

23.11 Republicação

23.12 Retificação

23.13 Deferimento
Deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação, através do formulário 1.02, da retribuição para expedição da carta-patente. O pagamento desta retribuição, poderá ainda ser efetuado dentro dos 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação da RPI. O não pagamento e sua comprovação nos prazos acima acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

23.14 Decisão Anulada

23.15 Expedição Anulada

23.16 Outros

23.17 Ciência Relacionada com o Art. 229 da LPI
O exame técnico concluiu que o pedido atende aos requisitos estabelecidos pelos artigos 229 a 231 da LPI. O deferimento do mesmo está condicionado à obtenção da anuência de que trata o art. 229 da LPI da Lei 9.279/96, conforme redação dada pela Lei 10.196/2001

23.18 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa
Notificação ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da LPI). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através do formulário modelo 1.05

24. Anuidade de Patente

24.1 Exigência de Comprovação de Anuidade
O titular deverá apresentar a comprovação do pagamento da anuidade. Não cumprida a exigência no prazo de 60 (sessenta) dias, presumir-se-á o não pagamento. Caso a anuidade não tenha sido paga e o interessado queira efetuar esse pagamento, poderá fazê-lo por economia processual, antes da publicação da chamada para restauração da patente,

através de requerimento de restauração formulário modelo 1.02.

24.2 Exigencia de Complementação de Anuidade
O titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o recolhimento da anuidade especificada, através do formulário modelo 1.02 acompanhado de guia de "cumprimento de exigência" e "complementação de anuidade". O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a chamada para restauração da patente.

24.3 Chamada Para Restauração
Chamada para restauração da patente por falta de pagamento de anuidade ou por não cumprimento de exigência de sua complementação. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente. A restauração deverá ser requerida através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração e à anuidade ou sua complementação. Caso não seja requerida a restauração a patente será considerada **extinta**.

24.4 Restauração
Notificação quanto à restauração da patente.

24.5 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.

24.6 Publicação Anulada
Anulação da publicação referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

24.7 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

25. Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção.

25.1 Transferência Deferida
Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.2 Transferência Indeferida
Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.3 Transferência em Exigência
Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

25.4 Alteração de Nome Deferida
Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.5 Alteração de Nome Indeferida
Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.6 Alteração de Nome em Exigência
Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

25.7 Alteração de Sede Deferida
Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.8 Alteração de Sede Indeferida
Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.9 Alteração de Sede em Exigência
Exigência referente ao pedido de alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

25.10 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.

25.11 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

25.12 Publicação Anulada
Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

25.13 Anotação de Limitação ou Ônus
Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento

Códigos para Identificação de Dados Bibliográficos (INID)

(11) Número da Patente
(21) Número do Pedido
(22) Data do Depósito
(30) Dados da Prioridade Unionista (data de depósito, país, número)
(43) Data da Publicação do Pedido
(45) Data da Concessão da Patente/Certificado de Adição de Invenção
(51) Classificação Internacional
(54) Título
(57) Resumo
(61) Dados do Pedido ou patente principal do qual o presente é uma adição (número e data de depósito)
(62) Dados do pedido original do qual o presente é uma divisão (número e dadta de depósito)
(66) Dados da Prioridade Interna (número e data de depósito)
(71) Nome do Depositante
(72) Nome do Inventor
(73) Nome do Titular
(74) Nome do Procurador
(81) Países Designados
(85) Data do Início da Fase Nacional
(86) Número, Idioma e Data do Depósito Internacional
(87) Número, Idioma e Data da Publicação Internacional

PR. INPI - Presidência

Nulidade Administrativa - Intimação para Manifestação
Notificação ao titular da patente e ao requerente da nulidade, da emissão de parecer do INPI para manifestação. A manifestação deverá ser apresentada no prazo de 60(sessenta) dias, desta data após o que o processo será decidido. O interessado poderá requerer cópia do parecer através do formulário DIRPA Modelo 1.05.

Nulidade Administrativa - Decisão
A decisão da nulidade encerra a instância administrativa.

Recurso - Exigência

Recurso - Exigência - Art. 214 da LPI
Formulada exigência para complementação das razões oferecidas a título de recurso no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Havendo ou não manifestação sobre a exigência dar-se-á prosseguimento ao exame do recurso. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o interessado poderá requerer cópia do parecer através do formulário DIRPA Modelo 1.05.

Recurso - Decisão
A decisão do recurso é final e irrecorrível na esfera administrativa.

Considerações Finais

Solicitação de Cópias:

1 - Os pedidos de fotocópias podem ser solicitados na sede do INPI/RJ ou nas delegacias e representações do INPI constantes da primeira página da RPI.

(*) Quando a republicação se referir a item de publicação que envolva o prazo para tomada de providências, o prazo contar-se-á a partir da data da republicação.

(**) A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo adminstrativo.

Diretoria de Patentes - DIRPA
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da LEI 5772/71)
Período de Transição - LEI 5772/71 (CPI)

RPI 1805 de 09/08/2005

11.30 Arquivamento Definitivo - Art. 18 § 1º da Lei 5772/71
Notificação da **retirada definitiva** do pedido de patente uma vez que não foi requerido o pedido de exame no prazo previsto pelo Art 18 § 1º, tendo o prazo expirado na vigência da Lei 5772/71.

11.31 Arquivamento Definitivo - Falta de Cumprimento de Exigência
Notificação do **arquivamento definitivo** do pedido uma vez que não houve manifestação do depositante quanto à exigência formal; exigência técnica ou exigência referente ao Art. 20, tendo o prazo de cumprimento expirado na vigência da Lei 5772/71.

12.1 Recurso Contra o Deferimento
Notificação de recurso, interposto na vigência da Lei 5772/71, contra o deferimento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do depositante. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

13.1 Notificação para Pagamento da Retribuição Relativa à Expedição da Carta-Patente dos Pedidos Deferidos na Vigência da Lei 5772/71
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação de retribuição para expedição da carta-patente. O não pagamento e sua comprovação no prazo acima determinado acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

13.2 Publicação Anulada
Anulação da publicação de notificação para recolhimento por ter sido indevida.

15.1 Arquivamento do Pedido de Patente por Comprovação e Recolhimento Intempestivo de Anuidade - AN 082/86 item 4.1
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por intempestividade de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração.

15.2 Arquivamento do Pedido de Patente por Comprovação Intempestiva de Anuidade - AN 082/86 item 4.1
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por intempestividade de comprovação de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração.

15.3 Arquivamento do Pedido de Patente por Falta de Comprovação e Recolhimento de Anuidade - AN 082/86 item 4.1
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração, devendo anexar a guia de recolhimento referente à anuidade devida. No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante de recolhimento tempestivo, através do formulário modelo 1.02, isento de retribuição.

15.3.1 Aquivamento do pedido de patente de Modelo ou Desenho Industrial por falta de recolhimento de anuidade/comprovação – AN 082/86 item 4.1
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta de recolhimento/comprovação de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração, não sendo necessário o recolhimento da(s) anuidade(s). No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante do recolhimento tempestivo através do formulário modelo 1.02, isento de retribuição.

15.4 Arquivamento do Pedido de Patente por Falta de Comprovação e Recolhimento de Anuidade e Comprovação e Recolhimento Intempestivo de Anuidade - AN 082/86 item 4.1
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta e por intempestividade de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração, devendo anexar a guia de recolhimento referente à anuidade devida. No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante de comprovação e recolhimento tempestivo, através do formulário modelo 1.02, isento de retribuição.

15.13 Extinção da Garantia de Prioridade
Notificação da extinção da garantia de prioridade por não ter sido requerido o privilégio dentro dos prazos previstos no Art 7º da Lei 5772/71.

18.2 Caducidade - Art 50 da Lei 5772/71
Notificação de caducidade automática da patente por não ter sido efetuada a comprovação do pagamento da respectiva anuidade no prazo legal encerrado na vigência da Lei 5772/71.

MDIC - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR

Recurso - Interposição
Notificação de interposição, na vigência da Lei 5772/71, de recurso ao Ministro do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior contra a decisão proferida pelo Presidente do INPI, objetivando o reexame da matéria.

Recurso - Decisão
A decisão do recurso, interposto na vigência da Lei 5772/71, pelo Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior encerra a instância administrativa..

DIRETORIA DE PATENTES - DIRPA

Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção

RPI 1805 de 09/08/2005

C1 0001086-3	3.1	91	MU 8303102-2	3.1	98	MU 8500847-8	2.1	138	PI 0215931-7	1.3	26	PI 0314188-8	1.3	36	PI 0314699-5	1.3	56
C1 0303075-0	3.1	91	MU 8303104-9	3.1	99	PI 0000141-4	12.2	143	PI 0215932-5	1.3	27	PI 0314203-5	1.3	36	PI 0314802-5	1.3	56
C1 0303538-7	3.1	92	MU 8303112-0	3.1	99	PI 0000501-0	11.16	143	PI 0215935-0	1.3	27	PI 0314234-5	1.3	36	PI 0314807-6	1.3	56
C1 0304434-3	3.1	92	MU 8303113-8	3.1	99	PI 0000548-7	9.1	140	PI 0215944-9	1.3	27	PI 0314235-3	1.3	36	PI 0314813-0	1.3	56
C1 0304484-0	3.1	92	MU 8303114-6	3.1	99	PI 0000585-1	11.16	143	PI 0215945-7	1.3	27	PI 0314236-1	1.3	37	PI 0314814-9	1.3	57
C1 0304811-0	3.1	92	MU 8303121-9	3.1	100	PI 0000829-0	11.16	143	PI 0215946-5	1.3	28	PI 0314246-9	1.3	37	PI 0314818-1	1.3	57
C1 0304812-8	3.1	93	MU 8303122-7	3.1	100	PI 0000950-4	11.16	143	PI 0215947-3	1.3	28	PI 0314275-2	1.3	37	PI 0314832-7	1.3	57
C1 0305363-6	3.1	93	MU 8303124-3	3.1	100	PI 0001265-3	25.7	146	PI 0215948-1	1.3	28	PI 0314337-6	1.3	37	PI 0314833-5	1.3	57
C1 0305581-7	3.1	93	MU 8303141-3	3.1	100	PI 0001635-7	11.16	143	PI 0215950-3	1.3	28	PI 0314342-2	1.3	38	PI 0314834-3	1.3	57
C1 9604458-6	9.2	140	MU 8303142-1	3.1	100	PI 0001958-5	11.16	143	PI 0300166-0	25.1	145	PI 0314369-4	1.3	38	PI 0314835-1	1.3	58
C1 9700989-0	3.1	91	MU 8303143-0	3.1	101	PI 0002050-8	25.1	144	PI 0301727-3	3.1	122	PI 0314387-2	1.3	38	PI 0314836-0	1.3	58
C1 9704501-2	25.1	143	MU 8303144-8	3.1	101	PI 0002149-0	25.1	144	PI 0302305-2	3.1	122	PI 0314396-1	1.3	38	PI 0314837-8	1.3	58
C1 9904477-3	6.1	138	MU 8303149-9	3.1	101	PI 0002267-5	9.1	140	PI 0303100-4	3.8	138	PI 0314397-0	1.3	39	PI 0314838-6	1.3	58
C2 9801239-8	3.1	93	MU 8303150-2	3.1	101	PI 0002268-3	9.1	140	PI 0303167-5	25.1	145	PI 0314413-5	1.3	39	PI 0314840-8	1.3	58
C3 0300664-6	3.1	94	MU 8303151-0	3.1	102	PI 0002310-8	11.16	143	PI 0303880-7	3.1	122	PI 0314449-6	1.3	39	PI 0314841-6	1.3	59
MU 7402500-7	9.1	139	MU 8303152-9	3.1	102	PI 0002853-3	25.1	144	PI 0304328-2	15.12	143	PI 0314475-5	1.3	39	PI 0314842-4	1.3	59
MU 7501774-1	25.4	145	MU 8303153-7	3.1	102	PI 0003785-0	11.16	143	PI 0304615-0	15.12	143	PI 0314480-1	1.3	39	PI 0314843-2	1.3	59
MU 7501774-1	25.7	145	MU 8303157-0	3.1	102	PI 0004424-5	11.16	143	PI 0304694-0	3.1	123	PI 0314482-8	1.3	40	PI 0314844-0	1.3	59
MU 7600351-5	25.4	145	MU 8303158-8	3.1	103	PI 0004450-4	11.16	143	PI 0304746-6	3.1	123	PI 0314509-3	1.3	40	PI 0314845-9	1.3	60
MU 7601258-1	25.1	143	MU 8303159-6	3.1	103	PI 0004735-0	11.16	143	PI 0304747-4	3.1	123	PI 0314511-5	1.3	40	PI 0314847-5	1.3	60
MU 7700094-3	9.2	140	MU 8303165-0	3.1	103	PI 0005170-5	25.1	144	PI 0304748-2	3.1	123	PI 0314513-1	1.3	41	PI 0314850-5	1.3	60
MU 7701301-8	9.2	140	MU 8303166-9	3.1	103	PI 0005690-1	25.1	144	PI 0304762-8	3.1	124	PI 0314514-0	1.3	41	PI 0314851-3	1.3	60
MU 7701309-3	9.2	140	MU 8303168-5	3.1	104	PI 0006616-8	15.7	143	PI 0304944-2	3.1	124	PI 0314515-8	1.3	41	PI 0314852-1	1.3	61
MU 7701590-8	25.1	143	MU 8303169-3	3.1	104	PI 0006748-2	3.1	121	PI 0305001-7	3.1	124	PI 0314516-6	1.3	41	PI 0314853-0	1.3	61
MU 7701653-0	9.2	140	MU 8303170-7	3.1	104	PI 0007132-3	11.16	143	PI 0305003-3	25.1	145	PI 0314524-7	1.3	41	PI 0314854-8	1.3	61
MU 7702114-2	9.2	140	MU 8303171-5	3.1	104	PI 0007133-1	11.16	143	PI 0305086-6	3.1	124	PI 0314529-8	1.3	42	PI 0314858-0	1.3	61
MU 7702310-2	9.2	140	MU 8303172-3	3.1	105	PI 0007134-0	11.16	143	PI 0305113-7	3.1	125	PI 0314531-0	1.3	42	PI 0314882-3	1.3	62
MU 7702687-0	9.2	140	MU 8303173-1	3.1	105	PI 0007454-3	25.1	144	PI 0305197-8	3.1	125	PI 0314543-3	1.3	42	PI 0314892-0	1.3	62
MU 7702774-4	9.2	140	MU 8303175-8	3.1	105	PI 0007507-8	11.16	143	PI 0305198-6	3.1	125	PI 0314545-0	1.3	42	PI 0314893-9	1.3	62
MU 7702782-5	9.2	140	MU 8303176-6	3.1	105	PI 0010249-0	25.1	144	PI 0305202-8	3.1	125	PI 0314546-8	1.3	42	PI 0314899-8	1.3	62
MU 7703182-2	9.2	140	MU 8303177-4	3.1	106	PI 0010880-4	11.16	143	PI 0305232-0	3.1	126	PI 0314547-6	1.3	43	PI 0314921-8	1.3	62
MU 7703215-2	9.2	140	MU 8303178-2	3.1	106	PI 0011596-7	25.1	144	PI 0305233-8	3.1	126	PI 0314548-4	1.3	43	PI 0314980-3	1.3	63
MU 7703282-9	9.1	139	MU 8303180-4	3.1	106	PI 0012117-7	25.1	144	PI 0305234-6	3.1	126	PI 0314549-2	1.3	43	PI 0314981-1	1.3	63
MU 7800190-0	9.2	140	MU 8303181-2	3.1	106	PI 0012118-5	25.1	144	PI 0305235-4	3.1	127	PI 0314550-6	1.3	43	PI 0314982-0	1.3	63
MU 7800450-0	9.2	140	MU 8303182-0	3.1	107	PI 0013051-6	25.1	144	PI 0305236-2	3.1	127	PI 0314551-4	1.3	43	PI 0314983-8	1.3	63
MU 7800518-3	17.1	143	MU 8303183-9	3.1	107	PI 0014082-1	25.1	144	PI 0305237-0	3.1	127	PI 0314552-2	1.3	43	PI 0314984-6	1.3	63
MU 7801021-7	9.2	140	MU 8303184-7	3.1	107	PI 0015702-3	11.16	143	PI 0305238-9	3.1	127	PI 0314554-9	1.3	43	PI 0314985-4	1.3	64
MU 7801032-2	9.2	140	MU 8303185-5	3.1	107	PI 0016948-0	25.1	144	PI 0305239-7	3.1	127	PI 0314555-7	1.3	44	PI 0314986-2	1.3	64
MU 7801076-4	9.2	140	MU 8303188-0	3.1	108	PI 0100432-8	15.7	143	PI 0305240-0	3.1	128	PI 0314556-5	1.3	44	PI 0314987-0	1.3	64
MU 7801090-0	6.7	139	MU 8303191-0	3.1	108	PI 0102757-3	3.1	121	PI 0305263-0	3.1	128	PI 0314557-3	1.3	44	PI 0314988-9	1.3	64
MU 7801227-9	9.2	141	MU 8303192-8	3.1	108	PI 0104901-1	25.1	144	PI 0305264-8	3.1	128	PI 0314558-1	1.3	44	PI 0314989-7	1.3	65
MU 7801407-7	9.2	141	MU 8303196-0	3.1	108	PI 0111579-0	25.1	144	PI 0305265-6	3.1	129	PI 0314559-0	1.3	45	PI 0314990-0	1.3	65
MU 7802213-4	9.2	141	MU 8303197-9	3.1	109	PI 0111899-4	25.1	145	PI 0305266-4	3.1	129	PI 0314560-3	1.3	45	PI 0314991-9	1.3	65
MU 7802242-8	15.7	143	MU 8303198-7	3.1	109	PI 0112388-2	25.1	145	PI 0305285-0	3.1	129	PI 0314562-0	1.3	45	PI 0314992-7	1.3	65
MU 7802259-2	9.2	141	MU 8303199-5	3.1	109	PI 0114420-0	1.3.1	137	PI 0305286-9	3.1	129	PI 0314565-4	1.3	45	PI 0314993-5	1.3	65
MU 7802572-9	9.2	141	MU 8303200-2	3.1	109	PI 0114563-0	25.1	145	PI 0305287-7	3.1	130	PI 0314567-0	1.3	45	PI 0314994-3	1.3	66
MU 7802691-1	11.16	143	MU 8303202-9	3.1	110	PI 0115446-0	1.3	19	PI 0305319-9	3.1	130	PI 0314568-9	1.3	46	PI 0314995-1	1.3	66
MU 7802707-1	9.2	141	MU 8303203-7	3.1	110	PI 0115722-1	1.3	20	PI 0305329-6	3.1	130	PI 0314570-0	1.3	46	PI 0314996-0	1.3	66
MU 7900137-8	9.2	141	MU 8303204-5	3.1	110	PI 0115772-8	25.1	145	PI 0305333-4	3.1	130	PI 0314571-9	1.3	46	PI 0314997-8	1.3	66
MU 7900464-4	9.1	139	MU 8303240-1	3.1	111	PI 0116864-9	25.1	145	PI 0305390-3	3.1	130	PI 0314572-7	1.3	46	PI 0314998-6	1.3	67
MU 7900491-1	9.2	141	MU 8303242-8	3.1	111	PI 0117121-6	25.1	145	PI 0305447-0	3.1	131	PI 0314573-5	1.3	46	PI 0314999-4	1.3	67
MU 7900591-8	11.14	143	MU 8303244-4	3.1	111	PI 0117216-6	3.1	121	PI 0305650-3	25.1	145	PI 0314574-3	1.3	47	PI 0315000-3	1.3	67
MU 7900605-1	7.1	139	MU 8303253-3	3.1	111	PI 0201372-0	17.1	143	PI 0305821-2	3.1	131	PI 0314576-0	1.3	47	PI 0315002-0	1.3	67
MU 7900769-4	11.2	142	MU 8303254-1	3.1	112	PI 0206800-1	25.1	145	PI 0306025-0	3.8	138	PI 0314577-8	1.3	47	PI 0315004-6	1.3	67
MU 7900846-1	9.1	139	MU 8303255-0	3.1	112	PI 0209347-2	25.1	145	PI 0306584-7	1.3	29	PI 0314578-6	1.3	47	PI 0315005-4	1.3	68
MU 7901062-8	9.2	141	MU 8303268-1	3.1	112	PI 0211594-8	25.1	145	PI 0309126-0	1.3.1	137	PI 0314579-4	1.3	48	PI 0315006-2	1.3	68
MU 7901283-3	9.1	139	MU 8303269-0	3.1	113	PI 0211595-6	25.1	145	PI 0309734-0	1.3	29	PI 0314580-8	1.3	48	PI 0315007-0	1.3	68
MU 7901396-1	7.1	139	MU 8303270-3	3.1	113	PI 0212019-4	1.3	20	PI 0312064-3	1.3	29	PI 0314581-6	1.3	48	PI 0315008-9	1.3	69
MU 7901787-8	6.1	138	MU 8303271-1	3.1	113	PI 0212921-3	25.12	146	PI 0312483-5	1.3	29	PI 0314582-4	1.3	49	PI 0315009-7	1.3	69
MU 7901989-7	6.1	139	MU 8303272-0	3.1	113	PI 0214023-3	25.1	145	PI 0312663-3	1.3	29	PI 0314583-2	1.3	49	PI 0315010-0	1.3	69
MU 7902128-0	7.1	139	MU 8303282-7	3.1	114	PI 0214024-1	25.1	145	PI 0312973-0	1.3	29	PI 0314584-0	1.3	49	PI 0315011-9	1.3	70
MU 7902233-2	25.1	143	MU 8303283-5	3.1	114	PI 0214095-0	25.1	145	PI 0313013-4	1.3	30	PI 0314585-9	1.3	49	PI 0315012-7	1.3	70
MU 7902534-0	9.2	141	MU 8303298-3	3.1	114	PI 0215833-7	1.3	20	PI 0313039-8	1.3	30	PI 0314586-7	1.3	50	PI 0315013-5	1.3	70
MU 7903028-9	9.1	139	MU 8303299-1	3.1	115	PI 0215872-8	1.3	20	PI 0313050-9	1.3	30	PI 0314587-5	1.3	50	PI 0315014-3	1.3	71
MU 7903093-9	9.1	139	MU 8303300-9	3.1	115	PI 0215891-4	1.3	20	PI 0313066-5	1.3	31	PI 0314588-3	1.3	50	PI 0315015-1	1.3	71
MU 7903155-2	PR	7	MU 8303301-7	3.1	115	PI 0215892-2	1.3	21	PI 0313089-4	1.3	31	PI 0314589-1	1.3	50	PI 0315017-8	1.3	71
MU 8201253-9	9.2	141	MU 8303302-5	3.1	115	PI 0215895-7	1.3	21	PI 0313093-2	1.3	31	PI 0314590-5	1.3	51	PI 0315021-6	1.3	72
MU 8203429-0	9.1	139	MU 8303303-3	3.1	116	PI 0215896-5	1.3	21	PI 0313197-1	1.3	31	PI 0314591-3	1.3	51	PI 0315023-2	1.3	72
MU 8301896-4	3.1	94	MU 8303305-0	3.1	116	PI 0215900-7	1.3	21	PI 0313241-2	1.3	32	PI 0314592-1	1.3	51	PI 0315053-4	1.3	72
MU 8302160-4	3.1	94	MU 8303310-6	3.1	116	PI 0215901-5	1.3	22	PI 0313256-0	1.3	32	PI 0314593-0	1.3	51	PI 0315089-5	1.3	72
MU 8302555-3	25.1	143	MU 8303336-0	3.1	116	PI 0215902-3	1.3	22	PI 0313298-6	1.3.1	137	PI 0314594-8	1.3	52	PI 0315091-7	1.3	73
MU 8302678-9	3.1	94	MU 8303339-4	3.1	117	PI 0215903-1	1.3	22	PI 0313363-0	1.3	32	PI 0314595-6	1.3	52	PI 0315095-0	1.3	73
MU 8302724-6	3.1	95	MU 8303354-8	3.1	117	PI 0215904-0	1.3	22	PI 0313933-6	1.3	32	PI 0314596-4	1.3	52	PI 0315106-9	1.3	73
MU 8302792-0	3.1	95	MU 8303364-5	3.1	117	PI 0215905-8	1.3	23	PI 0314006-7	1.3	32	PI 0314597-2	1.3	52	PI 0315139-5	1.3	73
MU 8302793-9	3.1	95	MU 8303369-6	3.1	117	PI 0215906-6	1.3	23	PI 0314057-1	1.3	33	PI 0314598-0	1.3	53	PI 0315142-5	1.3	73
MU 8302794-7	3.1	95	MU 8303377-7	3.1	118	PI 0215913-9	1.3	23	PI 0314176-4	1.3	33	PI 0314599-9	1.3	53	PI 0315157-3	1.3	73
MU 8302795-5	3.1	96	MU 8303382-3	3.1	118	PI 0215915-5	1.3	23	PI 0314177-2	1.3	33	PI 0314670-7	1.3	53	PI 0315405-0	1.3	74
MU 8302809-9	3.1	96	MU 8303384-0	3.1	118	PI 0215917-1	1.3	24	PI 0314178-0	1.3	34	PI 0314674-0	1.3	53	PI 0315451-3	1.3	74
MU 8302810-2	3.1	96	MU 8303392-0	3.1	118	PI 0215920-1	1.3	24	PI 0314179-9	1.3	34	PI 0314680-4	1.3	54	PI 0315515-3	1.3	74
MU 8302888-9	3.1	96	MU 8303393-9	3.1	119	PI 0215922-8	1.3	24	PI 0314180-2	1.3	34	PI 0314682-0	1.3	54	PI 0315517-0	1.3	75
MU 8302960-5	3.1	96	MU 8303404-8	3.1	119	PI 0215923-6	1.3	25	PI 0314181-0	1.3	34	PI 0314685-5	1.3	54	PI 0315542-0	1.3	75
MU 8302983-4	3.1	97	MU 8303406-4	3.1	119	PI 0215924-4	1.3	25	PI 0314182-9	1.3	35	PI 0314693-6	1.3	54	PI 0401875-3	3.1	131
MU 8303090-5	3.1	97	MU 8303422-6	3.1	119	PI 0215925-2	1.3	25	PI 0314183-7	1.3	35	PI 0314694-4	1.3	55	PI 0402561-0	3.1	132
MU 8303091-3	3.1	97	MU 8303432-3	3.1	120	PI 0215926-0	1.3	25	PI 0314184-5	1.3	35	PI 0314695-2	1.3	55	PI 0403006-0	3.1	132
MU 8303099-9	3.1	97	MU 8303476-5	1.3	19	PI 0215928-7	1.3	26	PI 0314185-3	1.3	35	PI 0314696-0	1.3	55	PI 0403008-7	3.1	132
MU 8303100-6	3.1	98	MU 8500721-8	3.2	135	PI 0215929-5	1.3	26	PI 0314186-1	1.3	35	PI 0314697-9	1.3	55	PI 0403935-1	1.3	75
MU 8303101-4	3.1	98	MU 8500846-0	2.1	138	PI 0215930-9	1.3	26	PI 0314187-0	1.3	35	PI 0314698-7	1.3	56	PI 0404433-9	3.8	138

PI 0404546-7	3.2	135	PI 0406405-4	1.3	90	PI 9600711-7	25.1	144	PI 9710209-1	1.3.1	137	PI 9805061-3	9.2	141	PI 9902254-0	11.1	142
PI 0405748-1	3.1	133	PI 0406406-2	1.3	91	PI 9601475-0	3.1	120	PI 9710315-2	11.2	142	PI 9805902-5	7.1	139	PI 9902273-7	11.1	142
PI 0405772-4	3.1	133	PI 0406441-0	3.1	133	PI 9602542-5	6.1	139	PI 9710347-0	25.1	144	PI 9806064-3	6.1	139	PI 9902275-3	11.1	142
PI 0405850-0	3.1	133	PI 0406442-9	3.1	134	PI 9603175-1	3.1	120	PI 9710548-1	9.2	141	PI 9806715-0	9.1	139	PI 9902298-2	3.8	138
PI 0405881-0	3.1	133	PI 0500014-9	3.1	134	PI 9603201-4	3.1	120	PI 9710570-8	1.3.1	137	PI 9806864-4	9.2	141	PI 9902302-4	11.1	142
PI 0406181-0	1.3	75	PI 0500015-7	3.1	134	PI 9603583-8	25.1	144	PI 9710626-7	11.2	142	PI 9806874-1	9.1	139	PI 9902310-5	11.1	142
PI 0406186-1	1.3	76	PI 0500017-3	3.1	134	PI 9604174-9	25.1	144	PI 9710969-0	25.1	144	PI 9806942-0	9.1	140	PI 9902315-6	3.8	138
PI 0406187-0	1.3	76	PI 0500089-0	3.2	135	PI 9604907-3	6.1	139	PI 9711097-3	9.2	141	PI 9806985-3	11.2	142	PI 9902392-0	11.1	142
PI 0406192-6	1.3	76	PI 0501086-1	3.1	135	PI 9605027-6	9.1	139	PI 9711191-0	25.1	144	PI 9807313-3	11.2	142	PI 9902400-4	11.1	142
PI 0406193-4	1.3	76	PI 0501645-2	2.1	138	PI 9605030-6	7.1	139	PI 9711213-5	25.4	145	PI 9807491-1	7.1	139	PI 9902402-0	11.1	142
PI 0406194-2	1.3	77	PI 0502118-9	2.1	138	PI 9606040-9	7.1	139	PI 9711339-5	25.4	145	PI 9807692-2	1.3	19	PI 9902403-9	11.1	142
PI 0406195-0	1.3	77	PI 1100167-4	25.1	143	PI 9606079-4	15.11	143	PI 9711388-3	25.1	144	PI 9808292-2	11.2	142	PI 9902406-3	11.1	142
PI 0406196-9	1.3	77	PI 1100294-8	25.4	145	PI 9606124-3	6.1	139	PI 9711430-8	25.1	144	PI 9808578-6	6.1	139	PI 9902424-1	11.1	142
PI 0406197-7	1.3	77	PI 1100303-0	25.4	145	PI 9607273-3	25.4	145	PI 9711454-5	9.1	139	PI 9808745-2	11.2	142	PI 9902425-0	11.1	142
PI 0406198-5	1.3	78	PI 1100307-3	25.1	143	PI 9607590-2	6.1	139	PI 9711789-7	11.16	143	PI 9809250-2	11.2	142	PI 9902427-6	11.1	142
PI 0406199-3	1.3	78	PI 1100612-9	25.1	143	PI 9607922-3	25.4	145	PI 9712144-4	25.4	145	PI 9809552-8	11.2	142	PI 9902438-1	11.1	142
PI 0406200-0	1.3	78	PI 1100632-3	25.1	143	PI 9607984-3	25.4	145	PI 9712144-4	25.7	146	PI 9809844-6	11.2	142	PI 9902449-7	3.8	138
PI 0406201-9	1.3	79	PI 1100979-9	25.1	143	PI 9608269-0	11.2	142	PI 9712322-6	9.2	141	PI 9810152-8	9.2	141	PI 9902462-4	11.1	142
PI 0406202-7	1.3	79	PI 8700304-0	25.1	144	PI 9608405-7	9.2	141	PI 9712535-0	25.1	144	PI 9810180-3	9.2	141	PI 9902490-0	11.1	142
PI 0406203-5	1.3	79	PI 8708013-3	15.23	143	PI 9608493-6	PR	7	PI 9712708-6	25.4	145	PI 9810218-4	9.1	140	PI 9902496-9	11.1	142
PI 0406204-3	1.3	79	PI 8807895-7	25.4	145	PI 9609182-7	9.2	141	PI 9712775-2	25.1	144	PI 9810225-7	9.2	141	PI 9902498-5	11.16	143
PI 0406205-1	1.3	80	PI 8901025-6	25.1	144	PI 9609403-6	11.2	142	PI 9712960-7	6.1	139	PI 9810226-5	9.2	141	PI 9902554-0	11.1	142
PI 0406206-0	1.3	80	PI 8905409-1	7.1	139	PI 9609485-0	9.2	141	PI 9713198-9	25.4	145	PI 9810263-0	9.2	142	PI 9903155-8	11.16	143
PI 0406208-6	1.3	80	PI 8905852-6	25.1	144	PI 9609929-1	9.2	141	PI 9713345-0	9.2	141	PI 9810272-9	11.2	142	PI 9903287-2	11.16	143
PI 0406209-4	1.3	80	PI 9001310-7	25.1	144	PI 9610084-2	9.1	139	PI 9713348-5	1.3.1	137	PI 9810298-2	9.2	142	PI 9903619-3	25.1	144
PI 0406210-8	1.3	81	PI 9006409-7	PR	7	PI 9610084-2	15.11	143	PI 9713470-8	11.2	142	PI 9810485-3	9.1	140	PI 9903663-0	11.16	143
PI 0406211-6	1.3	81	PI 9206092-7	25.7	145	PI 9610872-0	1.3	19	PI 9713497-0	6.1	139	PI 9811129-9	11.2	142	PI 9903948-6	11.16	143
PI 0406213-2	1.3	81	PI 9307408-5	22.15	144	PI 9700605-0	PR	7	PI 9713776-6	6.1	139	PI 9811209-0	7.1	139	PI 9904070-0	11.16	143
PI 0406214-0	1.3	82	PI 9307467-0	PR	7	PI 9700871-0	25.1	144	PI 9713879-7	11.2	142	PI 9811389-5	7.1	139	PI 9904415-3	9.1	140
PI 0406215-9	1.3	82	PI 9402216-0	9.1	139	PI 9700872-9	25.1	144	PI 9714336-7	9.1	139	PI 9811416-6	7.1	139	PI 9904477-3	6.1	139
PI 0406216-7	1.3	82	PI 9403437-0	25.1	144	PI 9701951-8	25.4	145	PI 9714474-6	11.2	142	PI 9812080-8	25.1	144	PI 9904783-7	9.1	140
PI 0406218-3	1.3	82	PI 9405425-8	25.1	144	PI 9701956-9	3.8	138	PI 9714477-0	11.2	142	PI 9812352-1	9.1	140	PI 9904814-0	9.1	140
PI 0406219-1	1.3	83	PI 9405732-0	25.1	144	PI 9701986-0	25.1	144	PI 9714544-0	25.3	145	PI 9812488-9	11.2	142	PI 9904863-9	9.1	140
PI 0406220-5	1.3	83	PI 9405757-5	25.4	145	PI 9702054-0	9.2	141	PI 9714560-2	6.1	139	PI 9813287-3	7.1	139	PI 9905510-4	9.1	140
PI 0406221-3	1.3	84	PI 9407825-4	12.2	143	PI 9702452-0	25.7	145	PI 9714814-8	9.1	139	PI 9813316-0	25.1	144	PI 9905627-5	9.1	140
PI 0406373-2	1.3	84	PI 9407958-7	25.1	144	PI 9702954-8	3.1	121	PI 9714847-4	11.2	142	PI 9813429-9	9.2	142	PI 9905980-0	9.1	140
PI 0406374-0	1.3	84	PI 9408554-4	25.4	145	PI 9703457-6	25.7	146	PI 9714926-8	9.2	141	PI 9813547-3	11.2	142	PI 9906007-8	6.1	139
PI 0406375-9	1.3	84	PI 9500652-4	25.4	145	PI 9703591-2	25.4	145	PI 9714961-6	11.2	142	PI 9813749-2	9.2	142	PI 9906114-7	9.2	142
PI 0406377-5	1.3	85	PI 9501558-2	11.2	142	PI 9703656-0	11.2	142	PI 9714985-3	9.1	139	PI 9813828-6	9.2	142	PI 9906570-3	9.1	140
PI 0406378-3	1.3	85	PI 9503028-0	25.11	146	PI 9703878-4	7.1	139	PI 9714999-3	11.2	142	PI 9814954-7	25.4	145	PI 9906617-3	9.1	140
PI 0406379-1	1.3	85	PI 9503889-2	9.1	139	PI 9703972-1	10.1	142	PI 9715016-9	11.2	142	PI 9815136-3	6.1	139	PI 9907072-3	9.1	140
PI 0406380-5	1.3	86	PI 9504034-0	15.11	143	PI 9705615-4	25.1	144	PI 9800059-4	9.2	141	PI 9815324-2	11.2	142	PI 9907536-9	9.1	140
PI 0406383-0	1.3	86	PI 9504120-6	25.4	145	PI 9706484-0	25.1	144	PI 9800300-3	9.2	141	PI 9815500-8	9.1	140	PI 9907671-3	25.4	145
PI 0406384-8	1.3	86	PI 9505809-5	PR	7	PI 9706485-8	25.1	144	PI 9801206-1	9.2	141	PI 9815514-8	7.1	139	PI 9907777-9	25.4	145
PI 0406385-6	1.3	87	PI 9506325-0	15.30	143	PI 9707341-5	25.4	145	PI 9801595-8	PR	7	PI 9815834-1	11.2	142	PI 9907899-6	9.1	140
PI 0406386-4	1.3	87	PI 9507281-0	9.2	141	PI 9707434-9	6.1	139	PI 9801925-2	12.2	143	PI 9815870-8	11.2	142	PI 9907960-7	25.1	144
PI 0406387-2	1.3	87	PI 9508021-0	9.2	141	PI 9707677-5	9.2	141	PI 9802077-3	9.2	141	PI 9815871-6	11.2	142	PI 9908364-7	9.1	140
PI 0406390-2	1.3	87	PI 9509114-9	25.1	144	PI 9707824-7	6.1	139	PI 9802545-7	25.4	145	PI 9815876-7	11.2	142	PI 9908376-0	9.1	140
PI 0406393-7	1.3	88	PI 9509122-0	11.2	142	PI 9708034-9	25.4	145	PI 9802581-3	6.1	139	PI 9816011-7	9.1	140	PI 9908845-2	25.4	145
PI 0406394-5	1.3	88	PI 9509237-4	11.2	142	PI 9708071-3	25.1	144	PI 9802603-8	9.2	141	PI 9816093-1	25.4	145	PI 9908849-5	25.4	145
PI 0406395-3	1.3	88	PI 9509576-4	25.4	145	PI 9708268-6	25.3	145	PI 9802753-0	11.2	142	PI 9816093-1	25.7	146	PI 9910684-1	25.1	144
PI 0406396-1	1.3	88	PI 9509583-7	25.4	145	PI 9708300-3	25.1	144	PI 9802865-0	PR	7	PI 9900061-0	11.2	143	PI 9910831-3	9.1	140
PI 0406398-8	1.3	89	PI 9509610-8	1.3.1	137	PI 9708743-2	25.1	144	PI 9802883-9	9.2	141	PI 9900443-7	3.8	138	PI 9912140-9	9.1	140
PI 0406399-6	1.3	89	PI 9509610-8	7.1	139	PI 9708758-0	25.1	144	PI 9804024-3	9.2	141	PI 9901047-0	7.1	139	PI 9916119-2	9.1	140
PI 0406400-3	1.3	89	PI 9509800-3	9.2	141	PI 9708934-6	11.2	142	PI 9804091-0	7.1	139	PI 9901167-0	7.1	139			
PI 0406401-1	1.3	89	PI 9509888-7	9.2	141	PI 9709233-9	25.1	144	PI 9804114-2	8.5	139	PI 9901480-7	7.1	139			
PI 0406402-0	1.3	90	PI 9510581-6	11.2	142	PI 9709380-7	25.1	144	PI 9804428-1	25.1	144	PI 9901494-7	3.8	138			
PI 0406404-6	1.3	90	PI 9510752-5	25.1	144	PI 9709966-0	11.2	142	PI 9804630-6	7.1	139	PI 9901778-4	25.1	144			

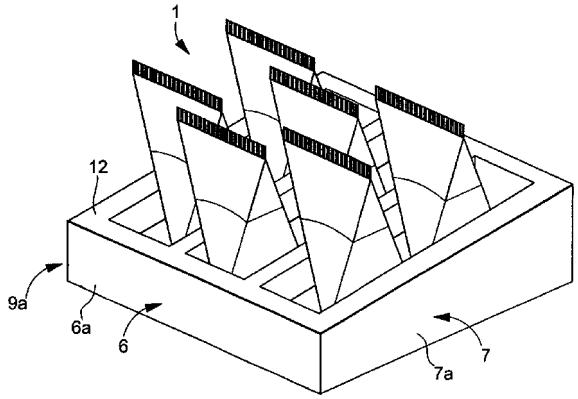
Diretoria de Patentes - DIRPA
Notificação - Fase Nacional - PCT
Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção

RPI 1805 de 09/08/2005

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

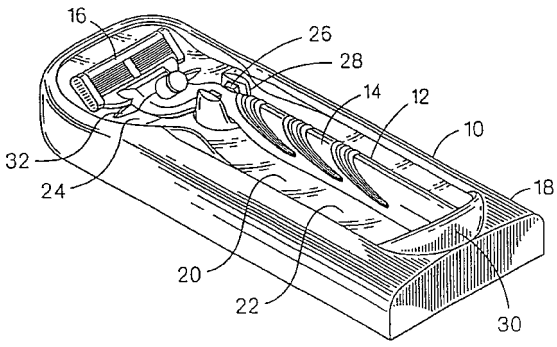
1.3
NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

(21) **MU 8303476-5** (22) 15/09/2003 **1.3**
(30) 09/10/2002 EP 02 079248.7
(51) B65D 5/52
(54) CAIXAS PARA TRANSPORTE E EXIBIÇÃO DE PRODUTOS EM DISTRIBUIÇÕES TANTO MODERNAS COMO TRADICIONAIS
(57) "CAIXAS PARA TRANSPORTE E EXIBIÇÃO DE PRODUTOS EM DISTRIBUIÇÕES TANTO MODERNAS COMO TRADICIONAIS". O modelo de utilidade refere-se a uma caixa tanto para o transporte como para verticalmente exibir embalagens alongadas dotadas de uma extremidade angular, que inclui uma tampa (10) ou um fundo (5) suscetível de ser modificado para formar uma estrutura complementar para engatar as extremidades angulares das embalagens em uma altura predeterminada. A estrutura complementar é formada por partes pré-cortadas e dobras para criar fendas (15) ou para dobramento do tipo sanfonado.
(71) Societe Des Produits Nestle S. A (CH)
(72) Hock Seng Soh, Bee Khim Teo
(74) Dannemann, Siemen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/04/2005
(86) PCT EP2003/010247 de 15/09/2003
(87) WO 2004/033327 de 22/04/2004

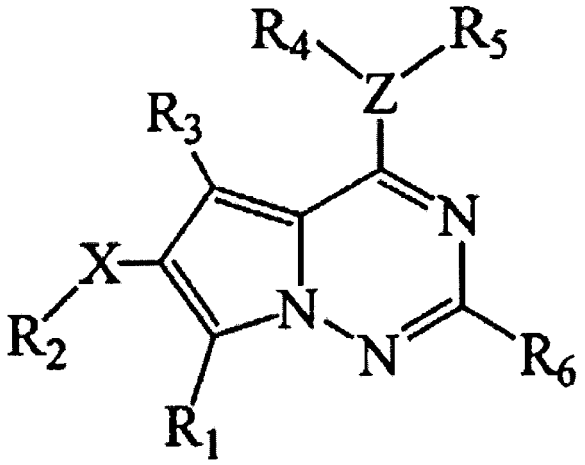


(21) **PI 9610872-0** (22) 11/10/1996 **1.3**
(30) 11/10/1995 US 08/540.753
(51) C07K 14/22, C07K 16/12, A61K 39/095, A61K 39/116, A61K 39/39, G01N 33/569, A61K 47/48
(54) PROTEÍNA RECEPTORA DE TRANSFERRINA DE MORAXELLA
(57) "PROTEÍNA RECEPTORA DE TRANSFERRINA DE MORAXELLA". Proteína receptora de transferrina não-desnaturada isolada e purificada de uma cepa de Moraxella, particularmente a Moraxella catarrhalis, tendo uma massa molecular aparente de 80 a 90 kDa, conforme determinado pelo SDS-PAGE. A proteína receptora de transferrina ou um fragmento análogo do mesmo é útil em aplicações de diagnóstico e composições imunogênicas, particularmente para administração in vivo a um hospedeiro para fornecer proteção contra doença causada por uma cepa de Moraxella.
(71) Connaught Laboratories Limited (CA)
(72) Yan-Ping Yang, Lisa E. Myers, Robin E. Harkness, Michel H. Klein
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
(85) 13/04/1998
(86) PCT CA96/00684 de 11/10/1996
(87) WO 97/13785 de 17/04/1997

(21) **PI 9807692-2** (22) 18/02/1998 **1.3**
(30) 19/02/1997 US 08/803,155
(51) A45D 27/22, B26B 21/40
(54) BANDEJA PARA UM APARELHO DE BARBEAR A ÚMIDO, E , COMBINAÇÃO
(57) "BANDEJA PARA UM APARELHO DE BARBEAR A UM ÚMIDO E, COMBINAÇÃO". Uma bandeja para um aparelho de barbear, que inclui um elemento de base e uma elemento de plataforma. O elemento de base inclui estrutura de encaixe para liberavelmente reter o aparelho de barbear e estrutura de suporte de plataforma. O elemento de plataforma é suportado sobre a estrutura de suporte de plataforma, é fixado no elemento de base e é localizado atrás de pelo menos parte de um aparelho de barbear, quando o aparelho de barbear é retido pela estrutura de encaixe.
(71) The Gillette Company (US)
(72) Michael J. Gray, Gerald T. Swanson
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 17/08/1999
(86) PCT US98/02946 de 18/02/1998
(87) WO 98/36658 de 27/08/1998



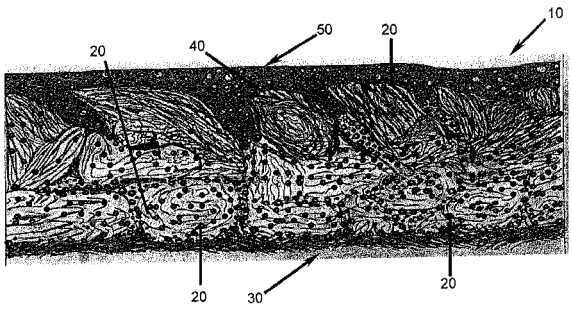
(21) **PI 0115446-0** (22) 07/11/2001 **1.3**
(30) 17/11/2000 US 60/249.877; 07/08/2001 US 60/310.561
(51) C07D 487/04, C07D 519/00, A61K 31/53, A61P 29/00
(54) PROCESSOS PARA TRATAMENTO DE CONDIÇÕES ASSOCIADAS A QUINASE p38 E COMPOSTOS PIRROLOTRIAZINA ÚTEIS COMO INIBIDORES DE QUINASE
(57) "USO DE COMPOSTOS DE PIRROLTRIAZINA NA PREPARAÇÃO DE MEDICAMENTOS PARA TRATAMENTO DE CONDIÇÕES ASSOCIADAS À QUINASE p38; COMPOSTOS DE PIRROLTRIAZINA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA". São revelados processos para tratamento de uma ou mais condições associadas a atividade de quinase p38, compreendendo a administração ao paciente que necessite do mesmo, de pelo menos um composto possuindo a fórmula (I): ou um sal farmaceuticamente aceitável, pró-medicamento ou solvato do mesmo, onde R_3 é hidrogênio, metila, perfluormetila, metóxi, halogênio, ciano ou NH_2, preferivelmente metila e X, R_1 a R_6 e Z são descritos no relatório descritivo. Vantajosamente, os grupos XR_4R_5 tomados em conjunto compreendem arila substituída com NH.
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
(72) Katerina Leftheris, Joel Barrish, John Hynes, Stephen T. Wrobleski
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 16/05/2003
(86) PCT US01/49982 de 07/11/2001
(87) WO 02/40486 de 23/05/2002



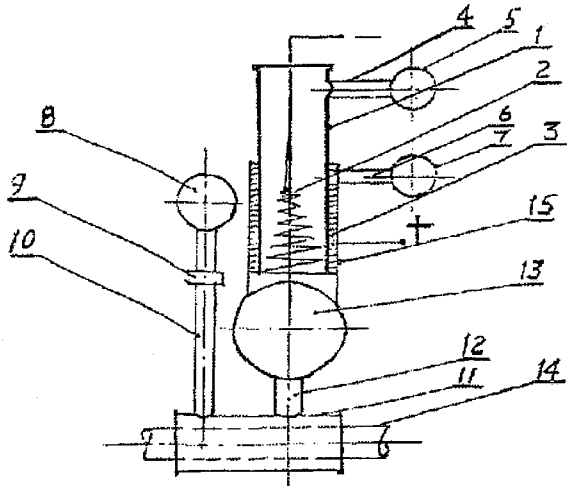
(21) **PI 0115722-1** (22) 21/11/2001 **1.3**
(30) 28/11/2000 US 60/253.415
(51) C12N 15/82
(54) GENES DE DESENVOLVIMENTO FLORAL
(57) "GENES DE DESENVOLVIMENTO FLORAL". Esta invenção se refere a um fragmento de ácido nucleico isolado, codificando proteínas de desenvolvimento floral, mais especificamente homólogo de FT ou Ap3. A invenção também se refere à formação de uma construção de DNA recombinante, codificando toda ou uma parte das proteínas de desenvolvimento floral, em orientação de sentido ou anti-sentido, onde a expressão da construção de DNA recombinante resulta na produção de níveis alterados de homólogo de FT ou Ap3 em uma célula hospedeira transformada.
(71) E. I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(72) Edgar B. Cahoon, Rebecca E. Cahoon, Theodore M. Klein, Antoni J. Rafalski, Hajime Sakai
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
(85) 28/05/2003
(86) PCT US01/43750 de 21/11/2001
(87) WO 02/44390 de 06/06/2002

(21) **PI 0212019-4** (22) 06/08/2002 **1.3**
(30) 06/08/2001 US 60/310.515; 06/08/2001 US 60/310.516; 06/08/2001 US 60/310.537
(51) A61K 9/48, A61K 9/20
(54) FORMAS DE DOSAGEM, MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DA DOR, MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DE UMA FORMA DE DOSAGEM E MÉTODOS PARA IMPEDIR O ABUSO DE UMA FORMA DE DOSAGEM
(57) "FORMAS DE DOSAGEM, MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DA DOR, MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DE UMA FORMA DE DOSAGEM E MÉTODOS PARA IMPEDIR O ABUSO DE UMA FORMA DE DOSAGEM". Trata-se de métodos e composições para impedir o abuso de formas de dosagem de um analgésico de opióide e um antagonista de opióide que inclui pelo menos um agente aversivo em uma quantidade eficaz para impedir que um usuário em abuso administre uma forma alterada da dita forma de dosagem intravenosamente, intranasalmente, e/ou oralmente.
(71) Euroceltique S.A (US)
(72) Christopher Breder, Benjamin Oshlack, Richard Sackler, Curtis Wright, Robert Colucci
(74) Cometa Marcas e Patentes S/C Ltda
(85) 06/02/2004
(86) PCT US02/24934 de 06/08/2002
(87) WO 03/013479 de 20/02/2003

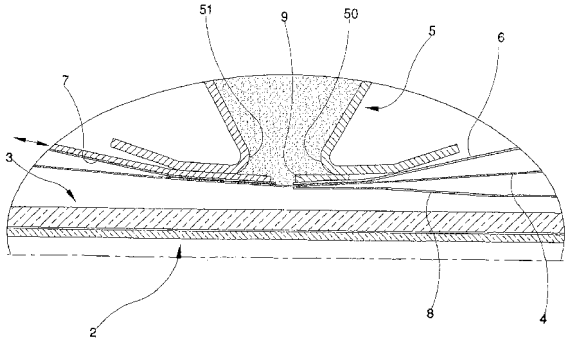
(21) **PI 0215833-7** (22) 08/10/2002 **1.3**
(30) 08/03/2002 MX pct/mx02/00018
(51) C14C 9/00
(54) LAMINADOS COM BAIXA CAPACIDADE DE ABSORÇÃO DE CALOR E PROCESSOS PARA SUA ELABORAÇÃO
(57) "LAMINADOS COM BAIXA CAPACIDADE DE ABSORÇÃO DE CALOR E PROCESSOS PARA SUA ELABORAÇÃO". Esta invenção descreve laminados com baixa capacidade de absorção de calor com propriedades óticas e termodinâmicas adequadas para controle térmico, úteis na indústria automotiva, em móveis, e outros artigos mobiliários e de roupagem. os materiais incorporam diversas tecnologias eficientemente regulando a temperatura, tanto refletindo a luz infravermelha quanto regulando a temperatura, independentemente da cor do material, e daí, alcançando um conforto maior que aquele obtido com laminados da técnica anterior. A invenção permite obter também materiais sem deterioração devido a reações químicas de envelhecimento. Ademais, esta invenção descreve um processo para obter laminados com baixa capacidade de absorção de calor.
(71) Cueros Industrializados Del Bajio, S.A., De C.V. (MX)
(72) Juan Fortino Guerrero-Salinas, Juan Francisco Perez-Diaz, Gustavo Rogelio Hernandez-Moreno
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 08/09/2004
(86) PCT MX02/00097 de 08/10/2002
(87) WO 03/076670 de 18/09/2003



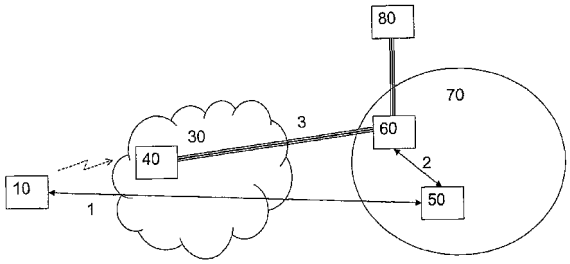
(21) **PI 0215872-8** (22) 11/11/2002 **1.3**
(30) 16/09/2002 CN 02131751.8
(51) C10L 1/02
(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA CONVERTER MISTURA DE ÁGUA E ETANOL EM COMBUSTÍVEL
(57) "MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA CONVERTER MISTURA DE ÁGUA E ETANOL EM COMBUSTÍVEL". O método para converter água em combustível de acordo com a presente invenção compreende as etapas de misturar água com etanol em uma certa proporção em peso, aquecendo e evaporando a solução misturada para obter uma mistura de vapor e passar a referida mistura de vapor através de um campo elétrico DC; então, o processo de conversão de água em combustível está terminado.
(71) Puhua Zhang (CN)
(72) Puhua Zhang
(74) City Patentes e Marcas Ltda
(85) 15/03/2005
(86) PCT CN2002/000801 de 11/11/2002
(87) WO 2004/024847 de 25/03/2004



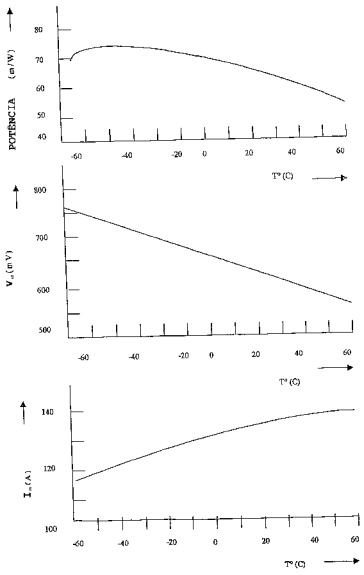
(21) **PI 0215891-4** (22) 30/09/2002 **1.3**
(51) B28B 11/00, B28B 11/04, B41F 15/08
(54) APARELHO PARA DISTRIBUIÇÃO DE PÓS EM UM SUPORTE EM UM PADRÃO PRÉ-DETERMINADO
(57) "APARELHO PARA DISTRIBUIÇÃO DE PÓS EM UM SUPORTE EM UM PADRÃO PRÉ-DETERMINADO". Aparelho para distribuição de pós em um suporte em um padrão pré-determinado, compreende: um transportador de correia (2) para transportar o suporte (3); um cabeçote para aplicação de pós (1), localizado acima do transporte (2), cujo cabeçote (1) compreende uma correia contínua fechada de anel enrolado (4) exibindo uma pluralidade de perfurações arranjadas de acordo com um padrão pré-determinado, as perfurações sendo de um tamanho que possibilita a passagem de quantidades pré-determinadas de pós; meios para controlar um suprimento e distribuição de pós através de perfurações e para manutenção da correia contínua (4) limpa. O cabeçote também compreende meios para controlar um movimento da correia contínua (4) em sincronismo com um movimento de um transportador (2).
(71) System S.p.A. (IT)
(72) Franco Stefani
(74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA
(85) 29/03/2005
(86) PCT IT2002/000621 de 30/09/2002
(87) WO 2004/028767 de 08/04/2004



(21) **PI 0215892-2** (22) 01/10/2002 **1.3**
(51) H04Q 7/38
(54) MÉTODO PARA PROVER ACESSO POR UMA PRIMEIRA REDE A UM SERVIÇO FACILITADO POR UMA SEGUNDA REDE, DISPOSITIVO DE SERVIDOR DE AUTENTICAÇÃO PARA PROVER UM MECANISMO DE AUTENTICAÇÃO, DISPOSITIVO TERMINAL PARA PROVER ACESSO A UM SERVIÇO DE REDE, E, SISTEMA PARA PROVER ACESSO, A PARTIR DE UMA PRIMEIRA REDE, A UM SERVIÇO DE UMA SEGUNDA REDE
(57) MÉTODO PARA PROVER ACESSO POR UMA PRIMEIRA REDE A UM SERVIÇO FACILITADO POR UMA SEGUNDA REDE, DISPOSITIVO DE SERVIDOR DE AUTENTICAÇÃO PARA PROVER UM MECANISMO DE AUTENTICAÇÃO, DISPOSITIVO TERMINAL PARA PROVER ACESSO A UM SERVIÇO DE REDE, E, SISTEMA PARA PROVER ACESSO, A PARTIR DE UMA PRIMEIRA REDE, A UM SERVIÇO DE UMA SEGUNDA REDE". A presente invenção relaciona-se a um método e sistema para prover acesso de uma primeira rede (30) a um serviço de uma segunda rede, em que uma sinalização de autenticação é usada para transferir uma informação de seleção de serviço à segunda rede (70). Baseado na informação de seleção de serviço, uma conexão pode ser estabelecida para acessar o serviço desejado. Por esse meio, serviços comutados por pacote celulares podem ser acessados através de redes que não provêem um procedimento de ativação de contexto ou função de sinalização de plano de controle correspondente.
(71) Nokia Corporation (FI)
(72) Kalle Ahmavaara, Henry Haverinen
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 29/03/2005
(86) PCT IB2002/004031 de 01/10/2002
(87) WO 2004/032554 de 15/04/2004

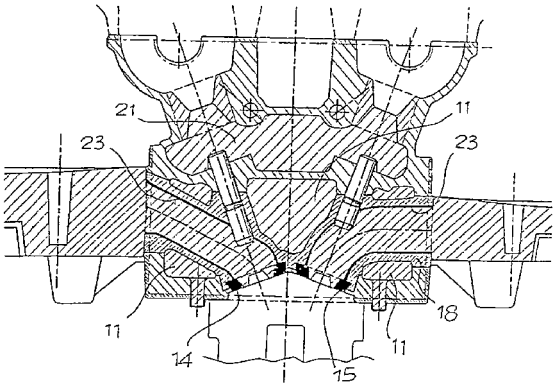


(21) **PI 0215895-7** (22) 18/11/2002 **1.3**
(30) 21/09/2002 DZ 020232
(51) H01L 31/052
(54) PROCESSO QUE PERMITE AUMENTAR A POTÊNCIA DE SAÍDA DAS CÉLULAS FOTOVOLTÁICAS
(57) "PROCESSO QUE PERMITE AUMENTAR A POTÊNCIA DE SAÍDA DAS CÉLULAS FOTOVOLTÁICAS". A presente invenção se refere a um processo que permite aumentar a potência de saída das células fotovoltáicas das diferentes fileiras conhecidas e reduzir ao mínimo a temperatura das células fotovoltáicas que age negativamente sobre a voltagem. o sistema que permite realizar esse processo de invenção é constituído de prismas sobre várias facetas adjacentes que formam ângulos entre elas, calculados de tal forma que todos os raios luminosos refratados convergem na totalidade sobre a superfície do módulo solar. O material desses prismas absorve a maior parte dos raios ultravioletas.
(71) Bachir Hihi (DZ)
(72) Bachir Hihi
(74) Orlando de Souza
(85) 21/03/2005
(86) PCT DZ2002/000002 de 18/11/2002
(87) WO 2004/027881 de 01/04/2004

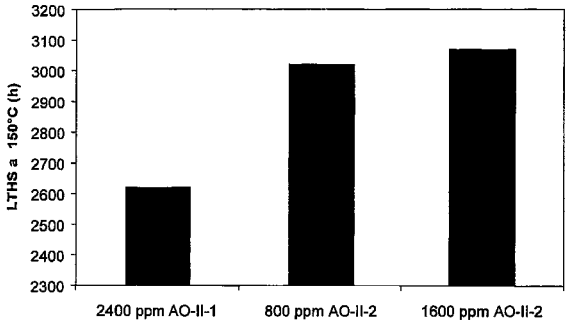


(21) **PI 0215896-5** (22) 01/10/2002 **1.3**
(51) A61K 38/54
(54) TRATAMENTO ENZIMÁTICO DA RETINITIS PIGMENTOSA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA RELEVANTE PARA O MESMO EM FORMA DE UM KIT
(57) "TRATAMENTO ENZIMÁTICO DA RETINITIS PIGMENTOSA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA RELEVANTE PARA O MESMO EM FORMA DE UM KIT". A presente invenção refere-se a um kit para o tratamento da retinitis pigmentosa que contém as enzimas glutationa peroxidase, prolidase, glicose-6-fosfato desidrogenase e de modo opcional a aldose redutase em partes de alíquota e em quantidades interativas apropriadas para a administração das referidas enzimas de acordo com uma seqüência de tempo pre-determinada.
(71) Paola Ammannati (IT) , Roberto Giordani (BR/RS)
(72) Paola Ammannati, Roberto Giordani
(74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira
(85) 31/03/2005
(86) PCT IT2002/000624 de 01/10/2002
(87) WO 2004/030693 de 15/04/2004

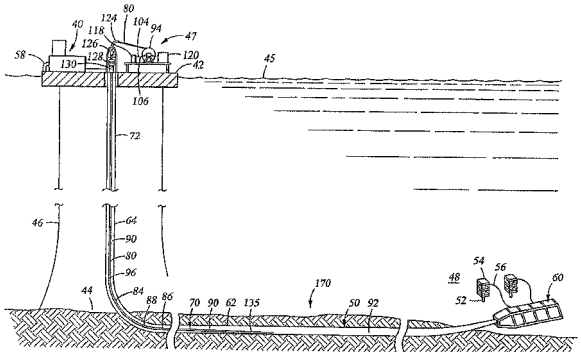
(21) **PI 0215900-7** (22) 09/12/2002 **1.3**
(30) 04/10/2002 IT BS2002A000088
(51) B22C 9/04, B22C 9/10, B22C 7/06, B22C 7/02
(54) PROCEDIMENTO DE FUNDIÇÃO, CAIXA DE NÚCLEO PRINCIPAL, MATRIZ E CABEÇOTE DE CILINDROS DE MOTOR
(57) "PROCEDIMENTO DE FUNDIÇÃO, CAIXA DE NÚCLEO PRINCIPAL, MATRIZ E CABEÇOTE DE CILINDROS DE MOTOR". A presente invenção se refere a um procedimento de fundição para obter Peças providas com cavidades ou furos internos, em que os furos e/ou cavidades são obtidos mediante assentamento em um molde ou coquilha para receber o metal derretido, de um ou mais núcleos feitos de areia ou outro material, e em que o núcleo principal é usado, realizado em uma caixa de núcleo especial, junto com um ou mais núcleos secundários a serem associados ao núcleo principal, compreendendo as seguintes etapas: revestir pelo menos um núcleo secundário, apenas nas zonas e pela espessura padrão com uma camada de material destinada a dissolver em contato com o material derretido; inserir os núcleos secundários pré-revestidos na caixa de núcleo principal ainda a ser moldada; moldar a caixa de núcleo principal; e inserir o grupo monolítico obtido na etapa anterior, consistindo no núcleo principal, nos núcleos secundários e no material de revestimento que os mantém firmemente conectados, no molde ou coquilha destinado a receber o metal derretido. Os núcleos a serem revestidos também podem ser formados por insertos ocos (23) feitos de um material resistente ao calor, preenchidos com resina polimerizada e areia, em que a cavidade representa o padrão do núcleo.
(71) Meccanica Bassi S.P.A. (IT)
(72) Bruno Bassi
(74) Bhering Advogados
(85) 01/04/2005
(86) PCT IT2002/000771 de 09/12/2002
(87) WO 2004/035245 de 29/04/2004



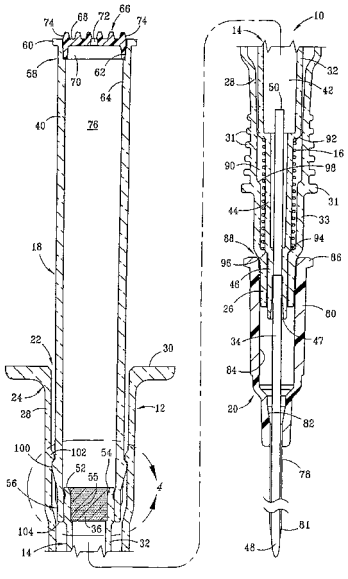
(21) **PI 0215901-5** (22) 08/10/2002 **1.3**
(51) C08K 5/00
(54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA ESTABILIZADA, USO DE UMA COMPOSIÇÃO ANTIOXIDANTE, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM ARTIGO POLIMÉRICO, E, ARTIGO POLIMÉRICO
(57) "COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA ESTABILIZADA, USO DE UMA COMPOSIÇÃO ANTIOXIDANTE, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM ARTIGO POLIMÉRICO, E, ARTIGO POLIMÉRICO". A invenção atual refere-se a uma composição antioxidante, compreendendo (a) 0,01- 0,5% em peso de um composto fenólico impedido estericamente, (b) 0,0 1 - 0,5% em peso de um composto fosforoso, e (c) 0,01-1% em peso de composto contendo enxofre. A dita composição antioxidante reduz a degradação de materiais plásticos durante processamento e uso final e assim, aumenta a estabilidade térmica a longo prazo destes materiais plásticos. Além disso, esta invenção se refere a métodos para produção de um artigo polimérico final com uma estabilidade térmica a longo prazo aumentada e estabilização contra envelhecimento por processo de decomposição de radical e materiais intermediários poliméricos, assim como artigos poliméricos compreendendo a composição antioxidante inventiva.
(71) Borealis Technology Oy (FI)
(72) Harry Oysæd, Svein Jamtvedt, Astrid E. Frohaug
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 06/04/2005
(86) PCT EP2002/011258 de 08/10/2002
(87) WO 2004/033545 de 22/04/2004



(21) **PI 0215902-3** (22) 10/10/2002 **1.3**
(51) E21B 36/00, E21B 19/22
(54) APARELHO PARA ASSEGURAR O FLUXO DE FLUIDOS ATRAVÉS DE UMA TUBULAÇÃO EXTERNA, E, MÉTODOS PARA MANTER A TEMPERATURA DE FLUIDOS QUE FLUEM ATRAVÉS DE UMA TUBULAÇÃO EXTERNA, PARA REMOVER FLUIDOS ESTAGNADOS EM UMA TUBULAÇÃO EXTERNA COM FLUIDOS QUE FLUEM ATRAVÉS DA MESMA, PARA TRATAR FLUIDOS QUE FLUEM ATRAVÉS DE UMA TUBULAÇÃO EXTERNA, PARA REMOVER SÓLIDOS FORMADOS EM UMA TUBULAÇÃO TENDO FLUIDOS QUE FLUEM ATRAVÉS DELA, PARA DESPRESSURIZAR UMA LINHA DE FLUXO SUBMARINA CONECTADA COM UMA TUBULAÇÃO ASCENDENTE ESTENDENDO-SE PARA A SUPERFÍCIE DA ÁGUA, PARA REMOVER AREIA DE UMA TUBULAÇÃO EXTERNA, E PARA SEPARAR GÁS A PARTIR DE LÍQUIDOS EM UMA TUBULAÇÃO EXTERNA
(57) "APARELHO PARA ASSEGURAR O FLUXO DE FLUIDOS ATRAVÉS DE UMA TUBULAÇÃO EXTERNA, E, MÉTODOS PARA MANTER A TEMPERATURA DE FLUIDOS QUE FLUEM ATRAVÉS DE UMA TUBULAÇÃO EXTERNA, PARA REMOVER FLUIDOS ESTAGNADOS EM UMA TUBULAÇÃO EXTERNA COM FLUIDOS QUE FLUEM ATRAVÉS DA MESMA, PARA TRATAR FLUIDOS QUE FLUEM ATRAVÉS DE UMA TUBULAÇÃO EXTERNA, PARA REMOVER SÓLIDOS FORMADOS EM UMA TUBULAÇÃO TENDO FLUIDOS QUE FLUEM ATRAVÉS DELA, PARA DESPRESSURIZAR UMA LINHA DE FLUXO SUBMARINA CONECTADA COM UMA TUBULAÇÃO ASCENDENTE ESTENDENDO-SE PARA A SUPERFÍCIE DA ÁGUA, PARA REMOVER AREIA DE UMA TUBULAÇÃO EXTERNA, E PARA SEPARAR GÁS A PARTIR DE LÍQUIDOS EM UMA TUBULAÇÃO EXTERNA". Um sistema de garantia de fluxo inclui uma tubulação interna (70) disposta no interior de uma tubulação externa (50) para assegurar fluxo através da tubulação externa (50). Durante a instalação e o movimento axial relativo com a tubulação externa (50), a tubulação interna (70) é aproximadamente neutralmente flutuante ou totalmente neutralmente flutuante nos fluidos da tubulação externa (50) e pode se estender parcialmente ou completamente através da tubulação externa (50). A tubulação interna (70) pode ser ancorada em uma extremidade no interior da tubulação externa (50). A tubulação interna (70) é preferivelmente uma tubulação enrolada compósita que é instalada usando um sistema de propulsão. O sistema pode permitir que fluidos fluam através da tubulação interna (70) para o exterior da tubulação externa (50). Fluidos quentes podem passar através da tubulação interna (70) para condicionar os fluidos na tubulação externa (50). Ferramentas podem ser fixadas na extremidade da tubulação interna (70) para conduzir operações de garantia de fluxo no interior da tubulação externa (50).
(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(72) Colin S. Headworth
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 08/04/2005
(86) PCT US2002/032513 de 10/10/2002
(87) WO 2004/033850 de 22/04/2004

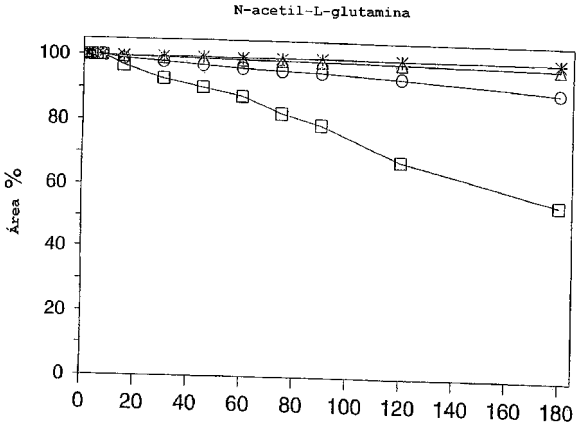


(21) **PI 0215903-1** (22) 27/11/2002 **1.3**
(51) A61M 5/32
(54) INTRODUTOR DE CATETER IV, E, MÉTODO PARA MONTAR O MESMO
(57) "INTRODUTOR DE CATETER IV, E, MÉTODO PARA MONTAR O MESMO". Um introdutor de cateter IV que tem um suporte de agulha retrátil e um êmbolo tubular que são mantidos por uma estrutura retém em uma relação de posição preferencial antes de e durante inserção do cateter. Em seguida à inserção o êmbolo é empurrado depois da estrutura retém, permitindo que uma mola comprimida force o suporte de agulha para cima para o interior do êmbolo. Uma tampa extrema drenada no êmbolo permite drenagem rápida de ar solicitado durante a retração do suporte de agulha. O suporte de agulha inclui uma câmara de vaporização que é facilmente visível através de uma carcaça de plástico transparente. Asas são fornecidas na carcaça para facilitar o operação do dispositivo com uma mão. Um método de montar o introdutor de cateter tema também é divulgado.
(71) Retractable Technologies, INC. (US)
(72) Thomas J. Shaw, Judy Zhu
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 08/04/2005
(86) PCT US2002/033034 de 27/11/2002
(87) WO 2004/050138 de 17/06/2004

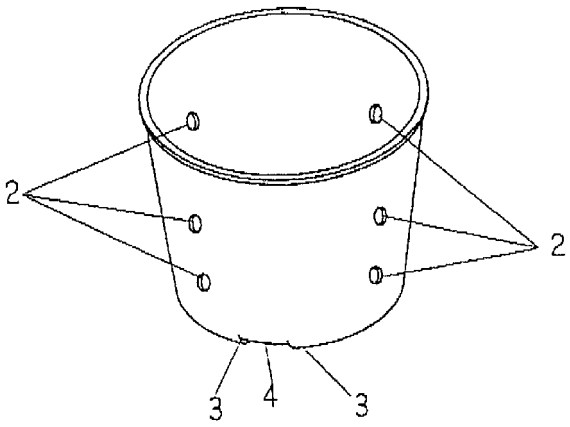


(21) **PI 0215904-0** (22) 08/10/2002 **1.3**

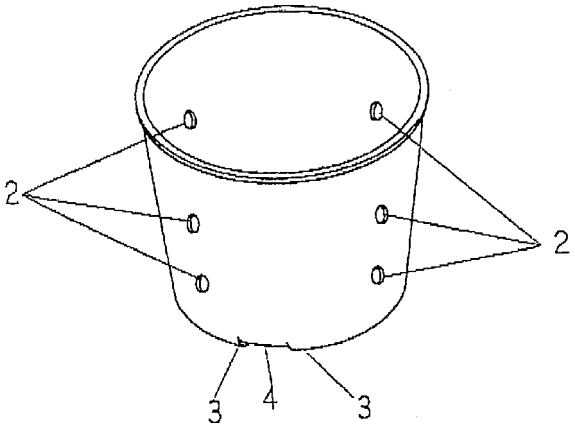
(30) 08/10/2002 US 10/973.105
(51) A23L 1/304, A23L 1/305, A23L 1/29, A61K 31/195
(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA PROVER GLUTAMINA
(57) "MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA PROVER GLUTAMINA". Métodos e composições para prover suplementação glutamina a um humano mediante administrar de modo oral uma quantidade eficaz de N-acetil-L-glutamina ou de um seu sal nutricionalmente aceitável. A N-acetil-L-glutamina ou um seu sal nutricionalmente aceitável pode ser incorporada dentro de uma composição líquida que é adequada para consumo humano. Exemplos de composições adequadas incluem soluções aquosas tais como para uso como soluções orais de reidratação e fórmulas nutricionais líquidas (incluindo fórmulas enterais, fórmulas orais, fórmulas para adultos, fórmulas para crianças e fórmulas para bebês). A quantidade de N-acetil-L-glutamina ou de um seu sal nutricionalmente aceitável pode variar amplamente, mas tipicamente, essas composições irão conter suficiente N-acetil-L-glutamina ou um seu sal nutricionalmente aceitável para prover pelo menos 140 mg da glutamina total por kg de peso corporal por dia.
(71) Abbott Laboratories (US)
(72) Jeffrey H. Baxter, Jose Maria Lopez, Ricardo Rueda
(74) Alexandre Ferreira
(85) 08/04/2005
(86) PCT US2002/032172 de 08/10/2002
(87) WO 2004/032653 de 22/04/2004



(21) **PI 0215905-8** (22) 18/11/2002 **1.3**
(51) A01G 9/10
(54) VASO DE MUDA PARA CULTIVO DE MUDAS DE CULTURAS DE RAIZ
(57) "VASO DE MUDA PARA O CULTIVO DE MUDAS DE CULTURA DE RAIZ". Vasos de cultivo para mudas de culturas de raiz, os quais são produzidos através da moldagem de uma mistura compreendendo fibra não cozida de bambu, material de fibra cozida de uma planta gramínea, Lespedeza, etc., um material vegetal carbonizado preparado através da carbonização por aquecimento e uréia opcionalmente junto com pó de dióxido de silício.
(71) Toshiyuki Aiba (JP)
(72) Toshiyuki Aiba
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
(85) 29/04/2005
(86) PCT JP2002/012025 de 18/11/2002
(87) WO 2004/045270 de 03/06/2004

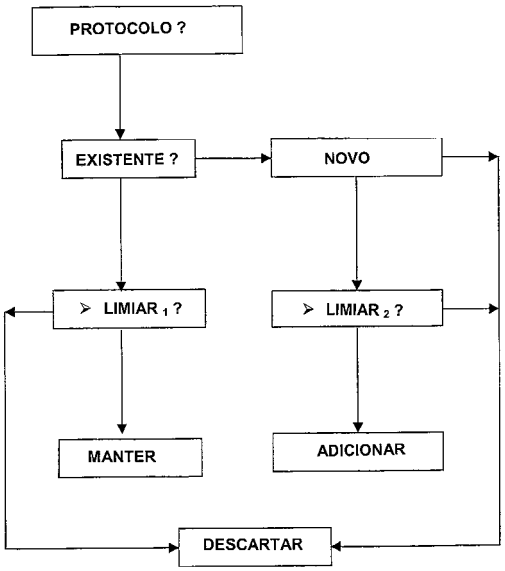


(21) **PI 0215906-6** (22) 18/11/2002 **1.3**
(51) A01G 9/10
(54) VASO DE MUDA PARA CULTIVO DE MUDAS DE CULTURAS DE FRUTOS
(57) "VASO DE MUDA PARA CULTIVO DE MUDAS DE CULTURAS DE FRUTOS". Vasos de cultivo para mudas de vegetais, os quais são produzidos através da moldagem de uma mistura compreendendo um material de fibra cozido preparado através do cozimento de fibra de bambu com fibra de uma planta gramínea como o caniço, um material auxiliar compreendendo pelo menos um membro selecionado dentre um material vegetal carbonizado preparado através da carbonização de um material livre de árvores, um pó de resíduo baseado em cálcio, tal como farinha de ossos, e pó de esterco de galinha, além de uma pequena quantidade de uréia opcionalmente junto com pó de dióxido de silício.
(71) Toshiyuki Aiba (JP)
(72) Toshiyuki Aiba
(74) Cruzeiro/NewMarc Marcas e Patentes Ltda
(85) 29/04/2005
(86) PCT JP2002/012026 de 18/11/2002
(87) WO 2004/045271 de 03/06/2004

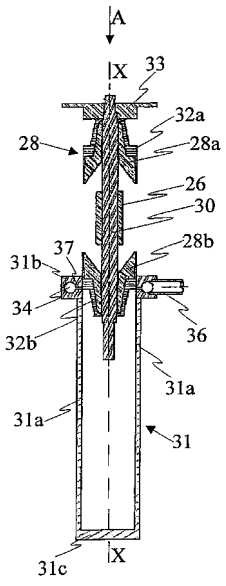


(21) **PI 0215913-9** (22) 05/11/2002 **1.3**
(51) A61K 51/04
(54) COMPOSIÇÃO DE RADIOFÁRMACOS ROTULADOS COM 18-F E PROCESSO PARA OBTÊ-LOS
(57) "COMPOSIÇÃO DE RADIOFÁRMACOS ROTULADOS COM 18-F E PROCESSO PARA OBTÊ-LOS". Um radiofármaco de FDG rotulada com isótopo 18F é estabilizado contra a degradação da pureza radioquímica devida à radiólise, usando quantidades seleccionadas de álcool etílico que dependem da concentração da atividade do 18F, com devido respeito pelos limites impostos pelas normas das várias farmacopéias. Podem ser usados quaisquer dos bem conhecidos métodos de produção da FDG e o álcool etílico pode ser adicionado em várias etapas, preferencialmente como parte da etapa normalizada de hidrólise. Este radiofármaco concreto é extensivamente usado em imagiologia de diagnóstico pela técnica de Tomografia por Emissão de Positrons.
(71) Ion Beam Applications S.A (BE)
(72) Maxim Y Kiselev, Vincent Tadino
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 05/05/2005
(86) PCT US2002/033616 de 05/11/2002
(87) WO 2004/043497 de 27/05/2004

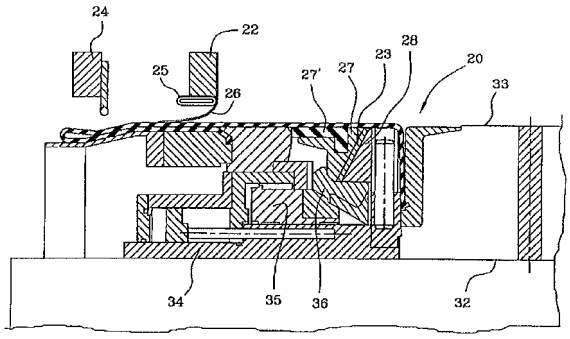
(21) **PI 0215915-5** (22) 30/10/2002 **1.3**
(51) H04L 12/56, H04L 12/28
(54) MÉTODO PARA USO POR UM PRIMEIRO NÓ EM UMA REDE DE ÁREA LOCAL SEM FIOS AD-HOC
(57) "MÉTODO PARA USO POR UM PRIMEIRO NÓ EM UMA REDE DE ÁREA LOCAL SEM FIOS AD-HOC". A invenção refere-se a um método para uso por um primeiro nó em uma WLAN ad-hoc, qual primeiro nó mantém uma tabela de outros nós dentro da rede, que pode ser usada para remeter mensagens. O método inclui a etapa de deixar o primeiro nó receber um primeiro sinal de um segundo nó, e adicionalmente inclui as etapas de: deixar o primeiro nó analisar o sinal recebido do segundo sinal; se o segundo nó já estiver presente na tabela mantida pelo primeiro nó, a intensidade de sinal é comparada a um primeiro nível de comparação predeterminado; se o segundo nó não estiver presente na tabela, sua intensidade de sinal é comparada a um segundo nível de comparação predeterminado; se a intensidade de sinal do segundo nó exceder o nível de comparação pertinente, o primeiro nó decide que o segundo nó pode ser usado na tabela.
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (SE)
(72) Marina Dupcinov, Srdjan Krco, Markus Jakob
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 18/04/2005
(86) PCT SE2002/001977 de 30/10/2002
(87) WO 2004/040863 de 13/05/2004



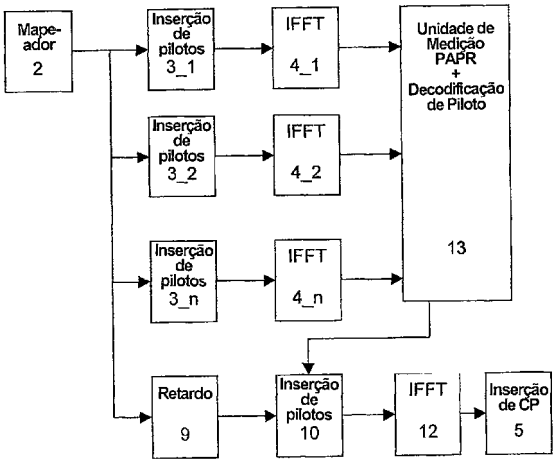
(21) **PI 0215917-1** (22) 30/10/2002 **1.3**
(51) H02G 15/184, H02G 1/14
(54) PROCESSO E APARELHO PARA FABRICAR UMA LUVA ELASTOMÉRICA DE UMA JUNTA PARA CABOS ELÉTRICOS
(57) "PROCESSO E APARELHO PARA FABRICAR UMA LUVA ELASTOMÉRICA DE UMA JUNTA PARA CABOS ELÉTRICOS". A presente invenção refere-se a um processo para fabricar uma luva elastomérica de uma junta para cabos elétricos. A luva compreende: um elemento de controle de campo elétrico; um elemento isolante elétrico circundando o mencionado elemento de controle de campo elétrico e pelo menos um elemento semicondutor compreendendo duas telas de controle de tensão. O processo da presente invenção compreende as etapas de: prover o elemento de controle de campo elétrico e as duas telas de controle de tensão sobre um elemento de suporte; introduzir o elemento de suporte em um molde provido para moldar o elemento isolante elétrico feito de um material isolante elétrico; carregar com o mencionado material isolante elétrico o espaço radialmente externo ao mencionado elemento de controle de campo elétrico e as mencionadas telas de controle de tensão; a etapa de carregamento sendo executada durante a mencionada etapa de introduzir; curar o material isolante elétrico para obter o elemento isolante elétrico da luva elastomérica. A presente invenção se refere ainda a um aparelho para executar o mencionado processo de fabricação.
(71) Pirelli & C. S. P.A. (IT)
(72) Ubaldo Vallauri, Francesco Portas
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 22/04/2005
(86) PCT EP2002/012094 de 30/10/2002
(87) WO 2004/040730 de 13/05/2004



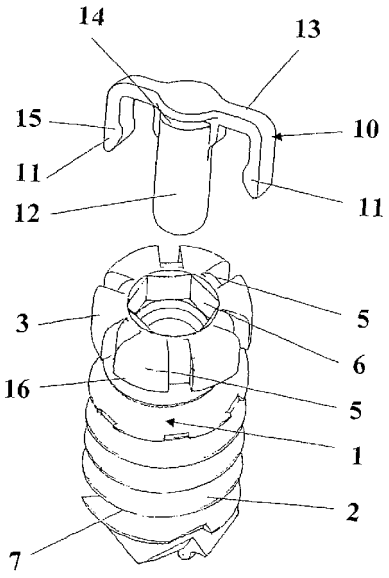
(21) **PI 0215920-1** (22) 28/10/2002 **1.3**
(51) B29D 30/32, B29D 30/24
(54) MÉTODO DE FABRICAR UM PNEU PARA RODAS DE VEÍCULO E TAMBOR DE PRIMEIRO ESTÁGIO PARA CONSTRUIR UM PNEU PARA RODAS DE VEÍCULOS
(57) "MÉTODO DE FABRICAR UM PNEU PARA RODAS DE VEÍCULO E TAMBOR DE PRIMEIRO ESTÁGIO PARA CONSTRUIR UM PNEU PARA RODAS DE VEÍCULO". Método e aparelho para manufaturar um pneu para rodas de veículo, o pneu (1) compreendendo uma estrutura de carcaça tendo pelo menos uma capa de lona de carcaça (2) operativamente associada com um par de estruturas de reforço anulares para casar com um aro de montagem, cada estrutura de reforço anular compreendendo pelo menos um arame de talão (8) e um elemento anular (9), a dita pelo menos uma capa de lona de carcaça (2) sendo revirada pelo menos sobre um dos elementos anulares (9), o método compreende as etapas de alimentar pelo menos um produto sobre um tambor de primeiro estágio (10), aplicar pelo menos um elemento separador (26) em uma posição radialmente externa ao dito pelo menos um produto semi-acabado, alimentar a dita pelo menos uma capa de lona de carcaça (2) ao dito tambor de primeiro estágio (20) em uma posição radialmente externa com respeito ao dito pelo menos um elemento separador (26), aplicar o dito elemento anular (9) em uma posição radialmente externa à dita capa de lona de carcaça (2), revirar a capa de lona de carcaça (2) em torno dos ditos elementos anulares (9), remover o dito pelo menos um elemento separador (36), aplicar os arames de talão (8), transferir a estrutura de carcaça para um tambor de segundo estágio, aplicar uma estrutura de cinta (7) à estrutura de carcaça em uma posição radialmente externa, aplicar uma banda de rodagem (6) à estrutura de cinta (7) em uma posição radialmente externa, moldar o pneu (1) em uma conformação toroidal.
(71) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)
(72) Gian Luigi Bosio, Alfredo Cocozza
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 26/04/2005
(86) PCT IB2002/004442 de 28/10/2002
(87) WO 2004/037522 de 06/05/2004



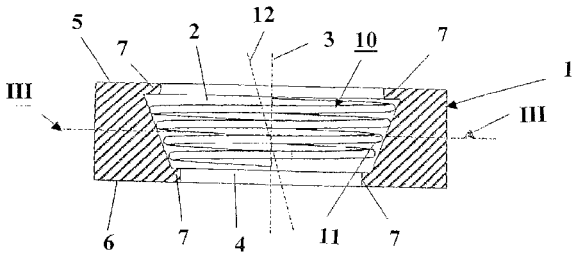
(21) **PI 0215922-8** (22) 07/11/2002 **1.3**
(51) H04L 27/26
(54) MÉTODO PARA COMUNICAR QUADROS DE DADOS DIGITAIS POR SINAIS MODULADOS EM OFDM, TRANSMISSOR, E, RECEPTOR
(57) "MÉTODO PARA COMUNICAR QUADROS DE DADOS DIGITAIS POR SINAIS MODULADOS EM OFDM, TRANSMISSOR, E RECEPTOR". Método para comunicar quadros de dados digitais por sinais modulados em OFDM , compreendendo primeiros diversos sub-canais portando carga útil e segundos diversos sub-canais portando piloto, por meio do qual quadros consecutivos de dados de carga útil são associados a uma dada configuração de piloto e transmitidos. Antes da transmissão de um quadro de dados de carga útil, cada uma das diversas configurações de piloto é avaliada com relação a PAPR, onde a configuração de piloto sendo associada ao valor de PAPR mais baixo está sendo escolhida para transmissão.
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ) (SE)
(72) Jan Lindskog, Gunnar Rydnell, Roger Walther, Göran Kronquist, Sten Sjöberg
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 27/04/2005
(86) PCT SE2002/002033 de 07/11/2002
(87) WO 2004/043028 de 21/05/2004



(21) **PI 0215923-6** (22) 13/11/2002 **1.3**
(51) A61B 17/86
(54) PARAFUSO DE INTERFERÊNCIA DE FACETA ARTICULAR
(57) "PARAFUSO DE INTERFERÊNCIA DE FACETA ARTICULAR". O parafuso de osso (1) é usado para travamento de uma faceta articular entre os processos articulares superior e inferior de dois corpos vertebrais, e é provido com um eixo rosqueado (2), uma cabeça de parafuso (3) e um eixo central (4). A cabeça de parafuso (3) é adicionalmente provida com um número de ranhuras (5) na periferia da cabeça de parafuso (3) que se posicionam paralelas ao referido eixo central (4).
(71) Synthes Ag Chur (CH)
(72) Paul Pavlov, Robert Frigg, Beat Lechmann
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
(85) 28/04/2005
(86) PCT CH2002/000608 de 13/11/2002
(87) WO 2004/043278 de 27/05/2004

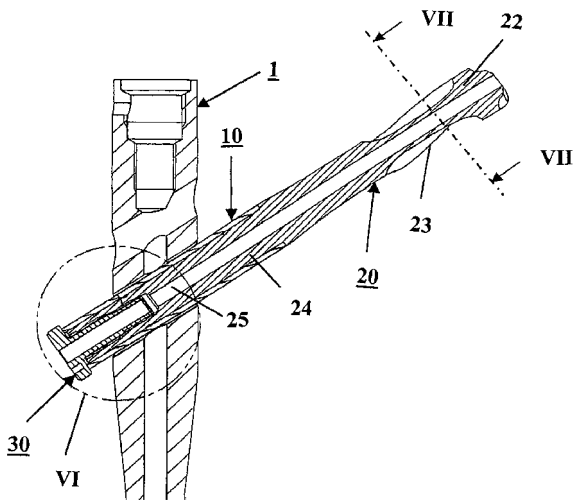


(21) **PI 0215924-4** (22) 06/12/2002 **1.3**
(51) A61B 17/80
(54) DISPOSITIVO PARA OSTEOSÍNTESE
(57) "DISPOSITIVO PARA OSTEOSÍNTESE". O dispositivo para osteosíntese compreende A) um elemento de osteosíntese (1) com um topo (5) e uma face inferior (6), e uma passagem (2) ligando a face inferior (6) com o topo (5) para recebimento de uma inserção de balanço multi-axial (10) para um elemento de fixação de osso longitudinal (20), no qual a passagem (2) tem um eixo central (3); B) uma inserção (10) que pode ser inserida na passagem (2) com uma passagem central (11) para recebimento do elemento de fixação do osso (20), no qual a passagem (11) tem um eixo longitudinal (12), e C) a inserção (10) é designada como uma mola espiral com uma superfície de envelopamento externa (13) e uma superfície de envelopamento interna (14) definindo a passagem central (11).
(71) Synthes AG Chur (CH)
(72) Claude Mathieu, Robert Frigg, Rolf Schneider, R. Appenzeller
(74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA
(85) 27/04/2005
(86) PCT CH2002/000673 de 06/12/2002
(87) WO 2004/052219 de 24/06/2004

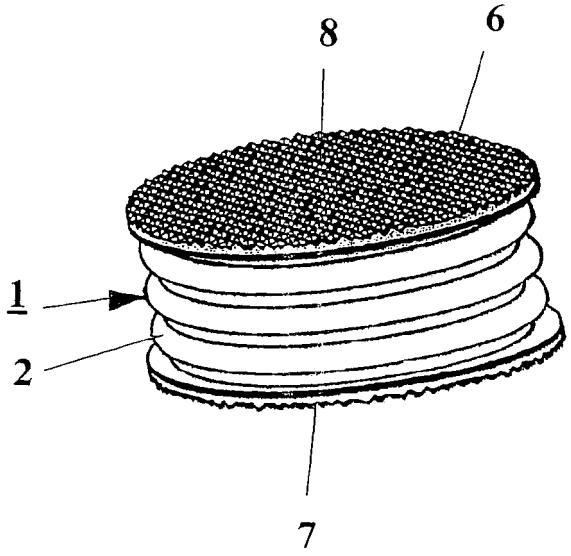


(21) **PI 0215925-2** (22) 04/11/2002 **1.3**
(51) A01N 25/00, A01N 25/12, A01N 63/04
(54) PROCESSO PARA CONVERTER UM PÓ SUPRESSOR DE EVAPORAÇÃO INICIALMENTE NÃO LARVICIDA, DE RÁPIDO ESPALHAMENTO, EM UM PÓ SUPRESSOR DE EVAPORAÇÃO LARVICIDA, PÓ SUPRESSOR DE EVAPORAÇÃO LARVICIDA, MODIFICAÇÃO DO PROCESSO, MÉTODO E APERFEIÇOAMENTOS
(57) "PROCESSO PARA CONVERTER UM PÓ SUPRESSOR DE EVAPORAÇÃO INICIALMENTE NÃO LARVICIDA, DE RÁPIDO ESPALHAMENTO, EM UM PÓ SUPRESSOR DE EVAPORAÇÃO LARVICIDA, PÓ SUPRESSOR DE EVAPORAÇÃO LARVICIDA, MODIFICAÇÃO DO PROCESSO, MÉTODO E APERFEIÇOAMENTOS". Processo livre de água, para converter pó supressor de evaporação inicialmente não-larvicida em uma utilidade possuindo variante larvicida, tanto para redução de uso por mosquitos de uma captação de água livre como um local de procriação bem sucedido, como para conservar água pela supressão da evaporação de água da mesma captação. Álcool laurílico é usado como um agente de mistura, para facilitar distribuição uniforme de entomopatógenos específicos de mosquitos, p. ex., esporos de Bacillus thuringiensis, variedade Israelensis ou Bacillus sphaericus, dentro do pó supressor de evaporação inicialmente não-larvicida. Álcool cetílico e/ou álcool estearílico são os formadores de monocamada preferidos, nos quais baseia-se a supressão de evaporação efetiva. Para um pó larvicida variante, que ressente-se de uma propriedade de supressão de evaporação efetiva, os mesmos formadores de monocamada preferidos podem ser omitidos de uma mistura de patógenos específicos de mosquitos, álcool laurílico e cal hidratada ou, alternativamente, gesso acidificado.
(71) Robert Neville O'Brien (CA)
(72) Robert Neville O'Brien
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 29/04/2005
(86) PCT CA2002/001728 de 04/11/2002
(87) WO 2004/040977 de 21/05/2004

(21) **PI 0215926-0** (22) 29/10/2002 **1.3**
(51) A61B 17/74
(54) DISPOSITIVO PARA O TRATAMENTO DE FRATURAS DO FÊMUR
(57) "DISPOSITIVO PARA O TRATAMENTO DE FRATURAS DO FÊMUR". O dispositivo serve para o tratamento de fraturas do fêmur, e compreende um pino intramedular (1) com um eixo longitudinal central (2), uma peça frontal (3) que pode ser introduzida no canal medular do fêmur, uma porção traseira (4), e um furo (5) indo através da peça traseira (4) em um ângulo ao eixo longitudinal (2) com a seção transversal não-circular (6). O dispositivo compreende adicionalmente uma luva deslizante (10) que pode ser introduzida através da passagem não-circular (5), com a seção transversal não-circular, tendo uma extremidade frontal (11), uma extremidade traseira (12), uma perfuração longitudinal central (13), uma superfície de luva externa (14), uma superfície de luva interna (15), e um eixo longitudinal (16). Adicionalmente, o dispositivo compreende um elemento de fixação de osso longitudinal (20) com um eixo longitudinal (21), uma peça de cabeça (22) com meio de fixação (23) que pode ser trazido em engatamento com a cabeça de fêmur em uso e um eixo (24), que pode ser coaxialmente introduzido na luva deslizante (10), no qual a superfície de luva externa (14) da luva deslizante (10) tem uma seção transversal não-circular (17), pelo menos em uma região parcial. A superfície de luva interna (15) da luva deslizante (10) compreende uma seção transversal redonda (18), e meios de fixação (30) são providos para bloquear seletivamente a rotação do elemento de fixação de osso longitudinal (20) na luva deslizante (10).
(71) Mathys Medizinaltechnik AG (CH)
(72) Robert Frigg, Eric Hatler, Walter Widmer, Elena Barrios
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
(85) 27/04/2005
(86) PCT CH2002/000584 de 29/10/2002
(87) WO 2004/039270 de 13/05/2004

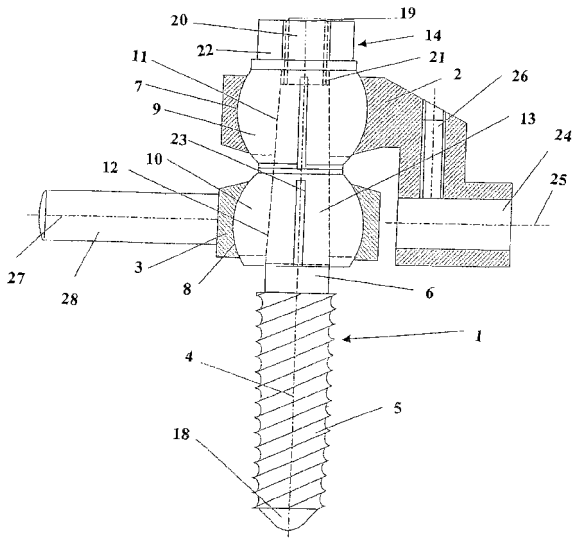


(21) **PI 0215928-7** (22) 28/10/2002 **1.3**
(51) A61F 2/44
(54) PRÓTESE DE DISCO INTERVERTEBRAL OU VÉRTEBRA ARTIFICIAL
(57) "PROTESE DE DISCO INTERVERTEBRAL OU VERTEBRA, ARTIFICIAL". É revelada uma prótese de disco intervertebral compreendendo um elemento base cilíndrico essencialmente oco (1) que é provido com uma jaqueta (2) que é concretizada como um fole, uma extremidade superior (3), uma extremidade de fundo (4), e um eixo longitudinal central (5), uma placa de justaposição superior (6), que é disposta perpendicular ao eixo longitudinal (5) na extremidade superior (3) do corpo básico (1), e assenta na placa base de uma vértebra, e uma placa de justaposição inferior (7), que é disposta perpendicular ao eixo longitudinal (5) na extremidade de fundo (4) do corpo básico (1), que pode ser colocada na placa de cobertura de uma vértebra. A jaqueta (2), que é concretizada como um fole, é configurada como um elemento de mola tendo uma taxa de mola definida. Referida estrutura proporciona grandemente a função e proposta de um disco intervertebral natural.
(71) Mathys Medizinaltechnik AG (CH)
(72) Armin Studer, Jason Trachsel, Martin Wymann
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
(85) 27/04/2005
(86) PCT CH2002/000582 de 28/10/2002
(87) WO 2004/037131 de 06/05/2004

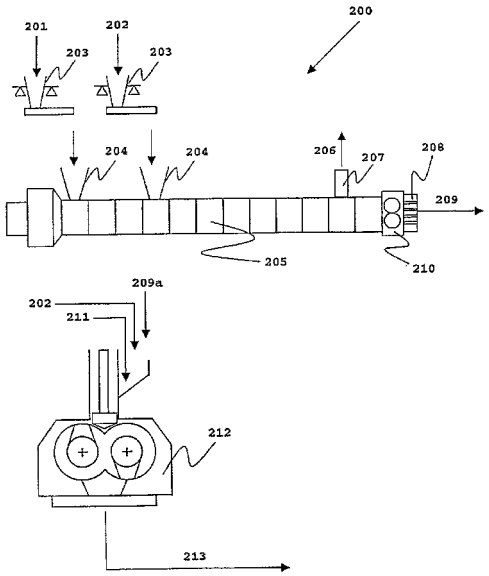


(21) **PI 0215929-5** (22) 01/11/2002 **1.3**
(51) C01B 21/48, C01F 11/44, C05C 5/04, C05C 5/00, C05C 1/00
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE PRODUTOS CONTENDO NITRATO (FERTILIZANTES, PRODUTOS TÉCNICOS) DE FUSÕES DE SUBESFRIAMENTO
(57) "MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE PRODUTOS CONTENDO NITRATO (FERTILIZANTES, PRODUTOS TÉCNICOS) DE FUSÕES DE SUBESFRIAMENTO". A invenção refere-se a um método para a produção de produtos contendo nitrato (fertilizantes, produtos técnicos) de fusões de subesfriamento, em que uma solução de água - XN é evaporada até um teor de 50 - 99,8% em peso de XN, onde X é um ou mais selecionados de Ca, Mg, NH_4, Na e K, e N significa nitrato. A faixa preferida de XN é 70 - 99,5% em peso. A fusão é esfriada até e mantida em uma temperatura no ou abaixo do ponto de cristalização e XN em pó sólido, finamente dividido, consistindo das fases de equilíbrio, é adicionado à fusão. Gotas de fusão são então formadas e permitidas esfriar e solidificar durante até 70 segundos. Prefere-se utilizar uma correia de esfriamento para solidificação das partículas. A correia é esfriada por ar, óleo ou outro meio.
(71) Yara International ASA (NO)
(72) Jan Birger Isaksen, Lars Moland, Torstein Obrestad
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 29/04/2005
(86) PCT NO2002/000400 de 01/11/2002
(87) WO 2004/039722 de 13/05/2004

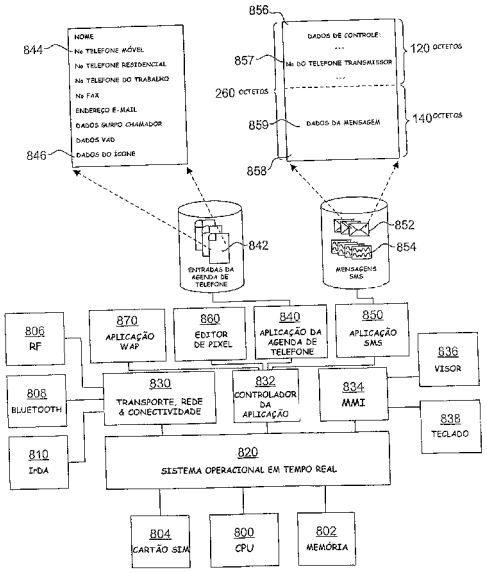
(21) **PI 0215930-9** (22) 06/12/2002 **1.3**
(51) A61B 17/70, A61B 17/64
(54) DISPOSITIVO PARA ESTABILIZAÇÃO DE OSSOS
(57) "DISPOSITIVO PARA ESTABILIZAÇÃO DE OSSOS". Um dispositivo para conexão de dois elementos de estabilização (2,3) como parte de um dispositivo de fixação de ossos com um meio de fixação de osso (1), compreendendo um meio de fixação de osso (1) com um eixo central (4) provido com uma seção de ancoramento (5) para fixação em ou no osso, e uma seção de cabeça (6) que pode ser conectada a um dos dois elementos de estabilização (2, 3), no qual A) o dispositivo é provido com um elemento de estabilização superior e inferior (2, 3) disposto axialmente um atrás do outro, cada um com uma cavidade (7, 8) que penetra o elemento de estabilização relevante (2, 3) coaxial ao eixo central (4), B) existe um elemento de prendimento elástico (9,10) disposto girando em cada cavidade (7,8) perpendicular ao eixo central (4), com um furo de perfuração central (11, 12) se posicionando coaxial ao eixo central (4), e C) o dispositivo tem pelo menos uma cunha ou cone (13) que engasta axialmente nos furos de perfuração centrais (11, 12) por meio dos quais a seção de cabeça (6) do meio de fixação de osso (1) pode ser fixada em modo que ela pode também ser liberada em pelo menos um dos elementos de estabilização (2, 3).
(71) Synthes AG Chur (CH)
(72) Fridolin Schläpfer, Martin Hess
(74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA
(85) 28/04/2005
(86) PCT CH2002/000672 de 06/12/2002
(87) WO 2004/052218 de 24/06/2004



(21) **PI 0215931-7** (22) 31/10/2002 **1.3**
(51) C08J 3/22
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO ELASTOMÉRICA RETICULÁVEL, E, COMPOSIÇÃO ELASTOMÉRICA
(57) "MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO ELASTOMÉRICA RETICULÁVEL E COMPOSIÇÃO ELASTOMÉRICA". Método para produzir uma composição elastomérica reticulável compreendendo: a) pelo menos um polímero termoplástico selecionado de polímeros amorfos tendo uma temperatura de transição vítrea (T_g) maior do que 80ºC ou polímeros cristalinos tendo uma temperatura de fusão (T_m) mais elevada do que 190ºC; b) pelo menos um polímero elastomérico de dieno; referido método compreendendo as seguintes etapas: pré-misturar referido pelo menos um polímero termoplástico (a) com uma porção do referido polímero elastomérico de dieno (b) para obter uma mistura padrão; referida etapa de pré-mistura sendo realizada em uma temperatura não menor do que a T_g ou não menor do que (T_m - 20ºC); misturar a mistura padrão obtida na referida etapa de pré-mistura (1) à porção remanescente do referido polímero elastomérico de dieno (b).
(71) Pirelli Pneumatici S.P.A. (IT)
(72) Maurizio Galimberti, Michela Caprio, Stefano Testi, Cristiano Puppi
(74) Momsen, Leonardo & CIA
(85) 29/04/2005
(86) PCT EP2002/012159 de 31/10/2002
(87) WO 2004/039872 de 13/05/2004

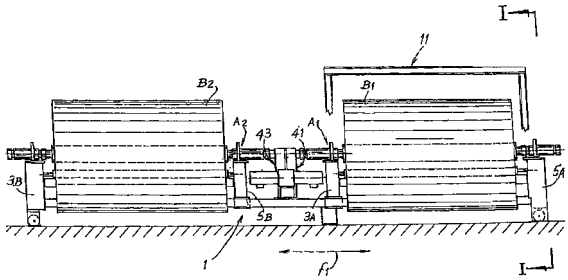


(21) **PI 0215932-5** (22) 31/10/2002 **1.3**
(51) G06F 13/00, H04M 1/725, H04Q 7/22
(54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO PARA INDICAR O RECEBIMENTO DE UMA MENSAGEM ELETRÔNICA, SERVIDOR, E, MÉTODO E PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA PROVER O SERVIÇO COMPUTADORIZADO DE ORDENAÇÃO DE ÍCONE
(57) "APARELHO DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO PARA INDICAR O RECEBIMENTO DE UMA MENSAGEM ELETRÔNICA, SERVIDOR, E, MÉTODO E PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA PROVER O SERVIÇO COMPUTADORIZADO DE ORDENAÇÃO DE ÍCONE". O aparelho de comunicação possui um controlador (800); uma interface (806, 850) adaptada para receber uma mensagem eletrônica (852); um visor (300, 836); e a memória (802, 804). A memória é adaptada para armazenar os dados de imagem que representam ao menos um ícone pré-definido a ser apresentado no visor, assim como indicar o recebimento da mensagem eletrônica. A memória (802, 804) é adaptada para armazenar uma associação (844, 846) entre o ou cada ícone (846) e o transmissor (844) das mensagens eletrônicas. O controlador (800) é adaptado para determinar o transmissor (857) da mensagem eletrônica recebida (852), para associar o transmissor então determinado com o ou cada ícone pré-definido por meio da associação, e para apresentar um ícone de associação, se houver, no visor para indicar o recebimento da mensagem eletrônica recebida como também o transmissor desta.
(71) Nokia Corporation (FI)
(72) Peter Dam Nielsen, Christian Kraft, Gregers Juul-Pedersen
(74) Araripe & Associados
(85) 29/04/2005
(86) PCT IB2002/004551 de 31/10/2002
(87) WO 2004/040461 de 13/05/2004

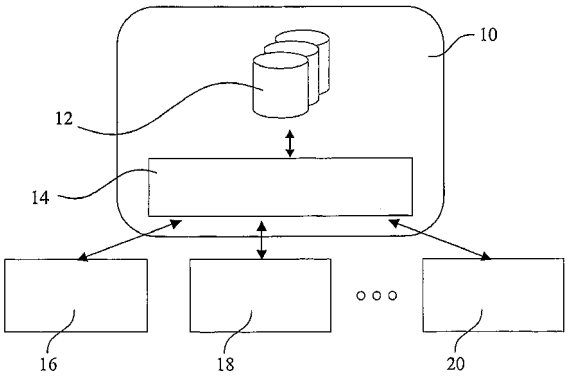


(21) **PI 0215935-0** (22) 06/11/2002 **1.3**
(51) A61K 31/44, A61K 31/53, A61K 31/70, A61K 31/445
(54) TERAPIA COMBINADA PARA TRATAMENTO DE LEUCEMIA AGUDA E SÍNDROME MIELODISPLÁSICA
(57) "TERAPIA COMBINADA PARA TRATAMENTO DE LEUCEMIA AGUDA E SÍNDROME MIELODISPLÁSICA". A presente invenção refere-se a métodos de tratamento e combinações farmacêuticas para o tratamento de leucemia aguda tal como leucemia mielógena aguda e síndrome mielodisplásica que são fornecidos os métodos de tratamento e combinações farmacêuticas empregam um conjugado citotóxico anti-CD33 em combinação com pelo menos um composto selecionado dentre o grupo consistindo em uma antraciclina e um análogo de nucleosídeo pirimidina ou purina. Métodos preferidos de tratamento e de combinações farmacêuticas empregam gemtuzumab ozogamicina, daunorrubicina e citarrabina.
(71) Wyeth (US)
(72) Jay Marshall Feingold
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 05/05/2005
(86) PCT US2002/035532 de 06/11/2002
(87) WO 2004/043461 de 27/05/2004

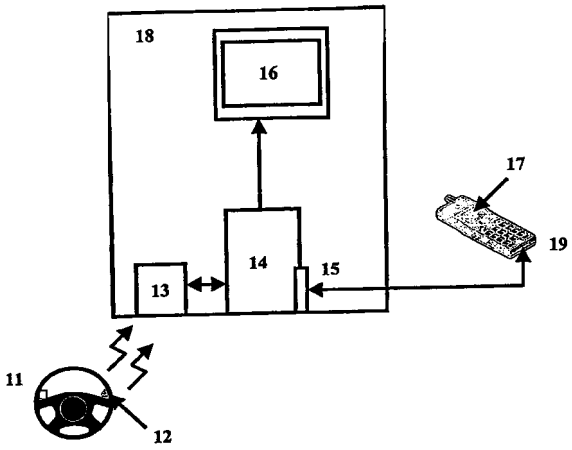
(21) **PI 0215944-9** (22) 13/11/2002 **1.3**
(51) B65H 16/10
(54) DISPOSITIVO DE DESENROLAMENTO PARA CARRETÉIS DE MATERIAL EM TELA COM MECANISMO DE ACIONAMENTO DUPLO E MÉTODO DE DESENROLAMENTO RELACIONADO
(57) "DISPOSITIVO DE DESENROLAMENTO PARA CARRETÉIS DE MATERIAL EM TELA COM MECANISMO DE ACIONAMENTO DUPLO E MÉTODO DE DESENROLAMENTO RELACIONADO". A presente invenção refere-se ao dispositivo compreende: suportes (3A, 5A, 3B, 5B) para suportar no mínimo um carretel (B1) em uma posição de desenrolamento; no mínimo um mecanismo de acionamento periférico que atua sobre a superfície cilíndrica do carretel que está sendo desenrolado e transmite de maneira periférica para dito carretel um torque para trazê-lo em rotação; e no mínimo um mecanismo de acionamento central (41) que transmite de forma central para dito carretel um torque auxiliar para trazê-lo em rotação juntamente com o torque transmitido pelo mecanismo de acionamento periférico.
(71) Fabio Perini S.P.A. (IT)
(72) Giulio Betti, Roberto Morelli, Angelo Benvenuti
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 12/05/2005
(86) PCT IT2002/000721 de 13/11/2002
(87) WO 2004/043837 de 27/05/2004



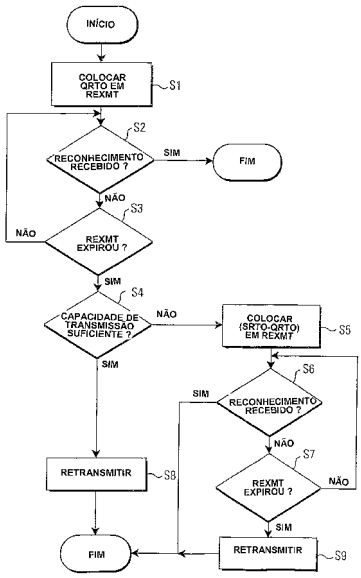
(21) **PI 0215945-7** (22) 15/11/2002 **1.3**
(51) H04L 29/06
(54) DISPOSITIVO PARA ARMAZENAR PERFIS PESSOAIS E PARA CONTROLAR O ACESSO DE UMA PLURALIDADE DE ENTIDADES REMOTAS, DENTRO DE UMA REDE DE TELECOMUNICAÇÃO SUPORTANDO UMA PLURALIDADE DE SERVIÇOS, A BANCOS DE DADOS ARMAZENANDO DITOS PERFIS PESSOAIS, REDE DE TELECOMUNICAÇÃO INCLUINDO O MESMO, MÉTODO DE PROVER O ACESSO A BANCOS DE DADOS PARA ARMAZENAR PERFIS PESSOAIS E PROGRAMA DE COMPUTADOR
(57) "DISPOSITIVO PARA ARMAZENAR PERFIS PESSOAIS E PARA CONTROLAR O ACESSO DE UMA PLURALIDADE DE ENTIDADES REMOTAS, DENTRO DE UMA REDE DE TELECOMUNICAÇÃO SUPORTANDO UMA PLURALIDADE DE SERVIÇOS, A BANCOS DE DADOS ARMAZENANDO DITOS PERFIS PESSOAIS, REDE DE TELECOMUNICAÇÃO INCLUINDO O MESMO, MÉTODO DE PROVER O ACESSO A BANCOS DE DADOS PARA ARMAZENAR PERFIS PESSOAIS E PROGRAMA DE COMPUTADOR". Um mediador de acesso de perfil (10) provê a uma pluralidade de provedores de serviços (16, 18, 20) um acesso controlado e centralizado logicamente a perfis pessoais armazenados em um banco de dados local ou distribuído (12). O acesso aos bancos de dados (12) contendo perfis de usuário, serviço ou terminal é controlado e rastreado por meio de uma pluralidade de tecnologias de acesso personalizadas que são dependentes da tipologia dos dados envolvidos. Tal esquema permite um melhor controle do acesso de dados, mais eficiência nos processos de segurança e contabilidade, como também no acesso de dados em geral.
(71) Telecom Italia S.P.A. (IT)
(72) Marco De Luca, Roberto Pagnin, Paolo Senesi
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 12/05/2005
(86) PCT EP2002/012816 de 15/11/2002
(87) WO 2004/047399 de 03/06/2004



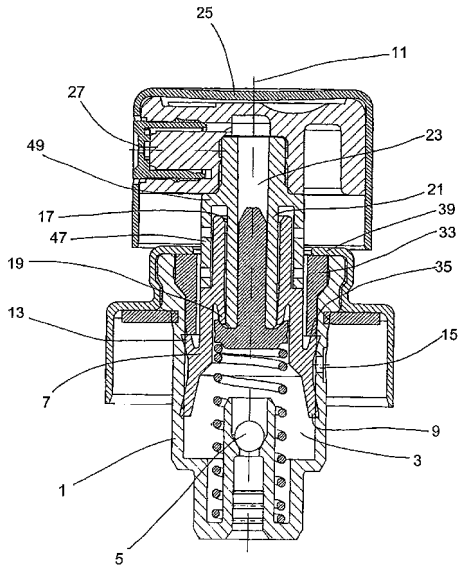
(21) **PI 0215946-5** (22) 13/11/2002 **1.3**
(51) B60K 35/00, B60R 11/02
(54) SISTEMA PARA EXIBIR INFORMAÇÕES
(57) "SISTEMA PARA EXIBIR INFORMAÇÕES". A presente invenção refere-se a um sistema para exibir informações que exibe, para um usuário de um veículo, dados de informações em uma primeira tela (16) a qual está conectada a um computador (14) conectado a um dispositivo eletrônico portátil (19) o qual contém uma segunda tela (17), através de um meio de entrada/saída de dados (15), de tal modo que a primeira tela (16) exibe visualmente invertidos os mesmos dados de informações que aqueles exibidos pela segunda tela (17), de modo que enquanto o motorista está dirigindo, ele possa ler os dados de informações refletidos no pára-brisa dianteiro do veículo, imagem refletida sendo obtida da primeira tela (16). Assim, o motorista está no controle do veículo enquanto ele está dirigindo, e simultaneamente operando o dispositivo eletrônico portátil (19).
(71) Raul Delgado Acarreta (ES)
(72) Raul Delgado Acarreta
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 12/05/2005
(86) PCT ES2002/000528 de 13/11/2002
(87) WO 2004/043726 de 27/05/2004



(21) **PI 0215947-3** (22) 18/11/2002 **1.3**
(51) H04L 1/18
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM TRANSMISSOR DE UNIDADE DE DADOS, TRANSMISSOR DE UNIDADE DE DADOS, PROGRAMA DE COMPUTAÇÃO, E, PORTADOR DE DADOS LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(57) "MÉTODO PARA CONTROLAR UM TRANSMISSOR DE UNIDADE DE DADOS, TRANSMISSOR DE UNIDADE DE DADOS, PROGRAMA DE COMPUTAÇÃO, E, PORTADOR DE DADOS LEGÍVEL POR COMPUTADOR". Um transmissor de unidade de dados e método para controlar um transmissor de unidade de dados são apresentados, em que um procedimento de monitoração de suspensão implementa um primeiro período de suspensão mais longo (SRTO), e um segundo período de suspensão mais curto (QRTO), onde uma retransmissão é executada depois do período de suspensão mais curto se o valor de capacidade de transmissão disponível para dados não enviados for maior que ou igual ao tamanho de uma unidade de dados designada que é para ser retransmitida como resultado de dito procedimento de monitoração de suspensão.
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ) (SE)
(72) Michael Meyer, Reiner Ludwig, Hannes Ekström
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 13/05/2005
(86) PCT EP2002/012916 de 18/11/2002
(87) WO 2004/047357 de 03/06/2004

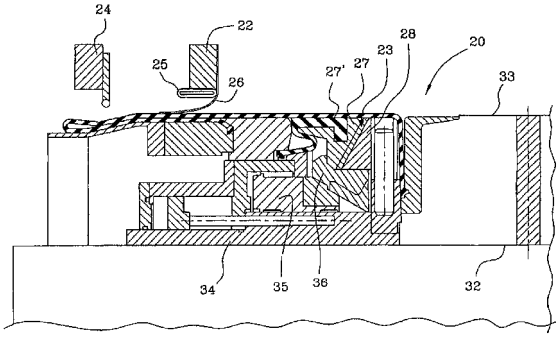


(21) **PI 0215948-1** (22) 25/11/2002 **1.3**
(51) B05B 11/00
(54) BOMBA DE PRÉ-COMPRESSÃO
(57) "BOMBA DE PRÉ-COMPRESSÃO". A invenção se refere a uma bomba de pré-compressão de altura reduzida. A bomba compreende uma coquilha (1) que inclui uma câmara de bombeamento (3) e uma válvula de entrada (5), -um pistão (7), com um rebordo de estanqueidade exterior inferior (9), e um rebordo de estanqueidade interior (19) que circunda um orifício central (17) de dito pistão (7),- uma haste (21) de bombeamento oca que desliza no dito orifício central (17) e que apresenta um conduto de comunicação (23) entre a comunicar câmara de bombeamento (3) e o exterior,- um dispositivo de fixação (37) com um anteparo superior de retenção (39), que fixa a coquilha a um recipiente, - um primeiro elemento elástico (31) alojado na dita coquilha (1) e um segundo elemento elástico (47), que tem um ponto de apoio superior (49) aplicado diretamente sobre a haste (21), e que fica cima do anteparo de retenção (39).
(71) Saint-Gobain Calmar, S.A. (ES)
(72) Pere Parés Montaner, Victor Ribera Turro, Haydee Martorell Pena
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 19/05/2005
(86) PCT ES02/000556 de 25/11/2002
(87) WO 03/053591 de 03/07/2003

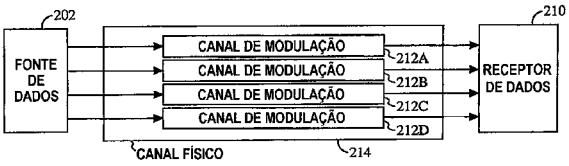


(21) **PI 0215950-3** (22) 28/10/2002 **1.3**
(51) B29D 30/32, B29D 30/24
(54) MÉTODO E TAMBOR PARA FABRICAÇÃO DE UM PNEUMÁTICO PARA RODAS DE VEÍCULO
(57) "MÉTODO E TAMBOR PARA FABRICAÇÃO DE UM PNEUMÁTICO PARA RODAS DE VEÍCULOS". A invenção se refere a um método e aparelho para fabricação de um pneumático para rodas de veículo, o dito pneumático (1) compreendendo uma estrutura de carcaça tendo pelo menos uma lona de carcaça (2) operativamente associada com um par de estruturas de reforço anulares adequadas para adaptação em um aro de montagem, cada estrutura de reforço anular compreendendo pelo menos um núcleo de talão (8) e um

elemento anular (9), a dita pelo menos uma lona de carcaça (2) sendo girada pelo menos sobre um dos ditos elementos anulares (9), o dito método compreendendo as etapas de alimentar pelo menos um produto semi-acabado sobre um tambor (20), colocar pelo menos um elemento de separação (26) em uma posição radialmente externa ao dito pelo menos um produto semi-acabado, alimentar a dita pelo menos uma lona de carcaça (2) ao dito tambor (20) em uma posição radialmente externa com relação ao dito pelo menos um elemento de separação (26),colocar o dito elemento anular (9) em uma posição radialmente externa à dita lona de carcaça (2), girar a dita lona de carcaça (2) em torno dos elementos anulares (9), remover o dito pelo menos um elemento de separação (26), aplicar os ditos núcleos de talão (8), aplicar uma estrutura de cinta (7) à dita estrutura de carcaça em uma posição radialmente externa, aplicar uma banda de rodagem (6) à dita estrutura de cinta (7) em uma posição radialmente externa, conformar o dito pneumático (1) em uma conformação toroidal, todas as ditas etapas sendo executadas sobre o dito tambor (20).
(71) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)
(72) Gian Luigi Bosio, Alfredo Cocozza
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 27/04/2005
(86) PCT IB2002/004449 de 28/10/2002
(87) WO 2004/037523 de 06/05/2004



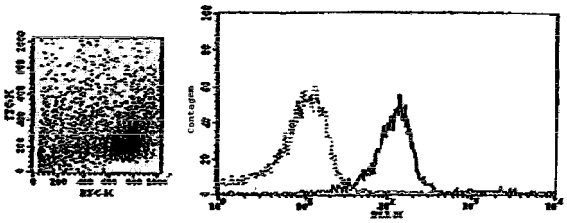
(21) **PI 0306584-7** (22) 09/10/2003 **1.3**
(30) 10/10/2002 US 10/269,784
(51) H04J 13/04
(54) MULTIPLEXAÇÃO DE MODULAÇÃO
(57) "MULTIPLEXAÇÃO DE MODULAÇÃO". São descritos sistemas e técnicas relacionados à comunicações. Os sistemas e técnicas envolvem comunicação através de um canal físico que possui uma pluralidade de canais de modulação, cada um possuindo uma capacidade de canal mediante alocação de uma pluralidade de fluxos de dados dentre os canais de modulação como uma função da capacidade de canal para cada um dos canais de modulação; e modulação dos fluxos de dados para suportar transmissão através do canal físico como uma função da alocação de fluxo de dados entre os canais de modulação. Esta invenção é apresentada com o entendimento de que não será usada para interpretar ou limitar o escopo ou significado das reivindicações.
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Yongbin Wei
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
(85) 09/06/2004
(86) PCT US2003/032330 de 09/10/2003
(87) WO 2004/034594 de 22/04/2004



(21) **PI 0309734-0** (22) 28/10/2003 **1.3**
(51) A61K 9/42
(54) COMPOSIÇÃO COMESTÍVEL, E, PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA
(57) "COMPOSIÇÃO COMESTÍVEL, E, PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA". É provida uma composição comestível, compreendendo um condicionador revestido que contém um agente de hidrofobização e partículas inorgânicas. Quando incorporados dentro de uma composição comestível (tal como um produto farmacêutico ou alimentício em pó), os condicionadores revestidos inibem a formação de torta e promovem o fluxo livre de pó. Agentes de hidrofobização adequados incluem ácidos graxos de grau alimentício, óleos de grau alimentício, ceras de grau alimentício e gomas de grau alimentício, enquanto as partículas inorgânicas são selecionadas do grupo consistindo de sílica, silicatos, carbonatos de cálcio, fosfatos e argilas. O condicionador revestido é particularmente adequado para uso em preparações farmacêuticas, tais como acetaminofen.
(71) J.M. Huber Corporation (US)
(72) John Mark Cornelius, Michael E. Tarquini, June M. Neades, Gary M. Freeman
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 29/10/2004
(86) PCT US2003/034284 de 28/10/2003
(87) WO 2005/051363 de 09/06/2005

(21) **PI 0312064-3** (22) 25/06/2003 **1.3**
(30) 26/06/2002 US 60/391.786; 04/04/2003 US 60/460.787
(51) A01H 5/00, A01H 5/10, C12N 15/82, C12N 15/32, C07K 14/325, C12Q 1/25
(54) GENES QUE CODIFICAM PROTEÍNAS COM ATIVIDADE PESTICIDA
(57) "GENES QUE CODIFICAM PROTEÍNAS COM ATIVIDADE PESTICIDA". A invenção fornece ácidos nucleicos, e variantes e fragmentos desses, obtidos de cepas de Bacillus thuringiensis que codificam delta-endotoxinas que têm atividade pesticida contra pragas de insetos. A invenção também fornece ácidos nucleicos que sofreram mutação que foram modificados para codificar polipeptídeos pesticidas tais como endotoxinas tendo melhor atividade pesticida e/ou especificidade de praga alterada. Modalidades particulares da invenção fornecem ácidos nucleicos isolados que codificam proteínas pesticidas que podem ser otimizadas assim como composições pesticidas, cassetes de expressão, e microarganismos transformados e plantas que compreendem um ácido nucleico da invenção. Essas composições têm uso em métodos para controle de pragas, especialmente pragas de plantas.
(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company (US)
(72) Andre R. Abad, Ronald D. Flannagan, Rafael Herrmann, Theodore W. Kahn, Albert Laurence Lu, Billy Fred Mccutchen, James K. Presnail, James F. H. Wong, Cao-Guo Yu
(74) Orlando de Souza
(85) 23/12/2004
(86) PCT US2003/020027 de 25/06/2003
(87) WO 2004/003148 de 08/01/2004

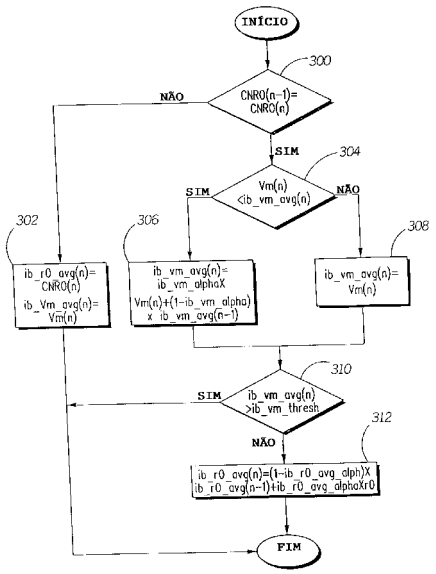
(21) **PI 0312483-5** (22) 30/06/2003 **1.3**
(30) 01/07/2002 US 10/189.032
(51) A61K 39/395, G01N 33/574, C12N 5/06, C12N 5/16, C12N 15/09, C12N 15/13, C12P 21/00, C07K 16/00, C07H 21/04
(54) ANTICORPOS E SEUS USOS
(57) "ANTICORPOS E SEUS USOS". A presente invenção provê anticorpos ou fragmentos dos mesmos que se ligam a células de câncer e são importantes em fenômenos fisiológicos tais como rolamento de células e metástase. Provê também métodos terapêuticos, métodos para diagnóstico, prognóstico e determinação do estágio da doença e composições usando os referidos anticorpos ou fragmentos dos mesmos. Os métodos e composições de acordo com a presente invenção podem ser usados no diagnóstico e na terapia de doenças como câncer, inclusive crescimento de tumor e metástase, leucemia, doença autoimune e doença inflamatória.
(71) Savient Pharmaceuticals, Inc. (US)
(72) Avigdor Levanon, Raquel Ben-Levy, Daniel Plaksin, Yocheved Hagai, Hagit Hoch Mar-Chaim, Esther Szanthon
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados
(85) 28/12/2004
(86) PCT US2003/020602 de 30/06/2003
(87) WO 2004/003166 de 08/01/2004



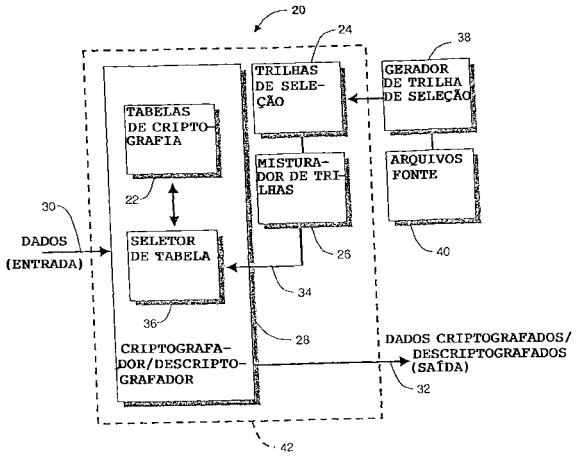
(21) **PI 0312663-3** (22) 04/09/2003 **1.3**
(30) 05/09/2002 CN 02 141788.1
(51) C07F 9/38
(54) PREPARAÇÃO DE GLIFOSATO DE AMÔNIO SÓLIDO USANDO SOLVENTE ORGÂNICO EM EXTRAÇÃO
(57) "PREPARAÇÃO DE GLIFOSATO DE AMÔNIO SÓLIDO USANDO SOLVENTE ORGÂNICO EM EXTRAÇÃO". A presente invenção refere-se a um método de preparação de glifosato de amônio adequado para a preparação de formulação de glifosato de amônio sólido solúvel em água por extração com solvente orgânico em um sistema de fases gasosa-líquida-sólida, que consiste em adicionar glifosato e água em um reator com um agitador, introduzir amônia para efetuar a reação, ser formada uma solução de glifosato de amônio após a reação estar concluída; adicionar um solvente orgânico solúvel em água tais como metanol e/ou etanol e/ou metilal para diminuir a solubilidade do glifosato de amônio no sistema, cristalizando desse modo o glifosato de amônio e filtrar por sucção ou posteriormente secar em forno para obter o glifosato de amônio sólido. O solvente orgânico pode ser recuperado e reusado por retificação ou destilação, o resíduo restante pode ser retornado ao procedimento de reação ou usado na preparação da formulação aquosa de glifosato de amônio.
(71) Zhejiang Xinan Chemical Industrial Group CO. LTD. (CN)
(72) Wei Wang, Bufan Ren, Shuguang Zhou, Min Bao, Hongchao Zheng, Baiqing Zhang, Jiang Li
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 14/01/2005
(86) PCT CN2003/000747 de 04/09/2003
(87) WO 2004/022571 de 18/03/2004

(21) **PI 0312973-0** (22) 24/07/2003 **1.3**
(30) 26/07/2002 US 60/398.577
(51) G06F 17/00
(54) MÉTODO PARA ESTIMATIVA DINÂMICA RÁPIDA DO RUÍDO DE FUNDO
(57) "MÉTODO PARA ESTIMATIVA DINÂMICA RÁPIDA DO RUÍDO DE FUNDO". A invenção fornece um método e sistema para estimar dinamicamente o ruído de fundo. O sistema inclui um dispositivo de comunicação portátil, um codificador de voz (vocoder) e um detector ativado por voz. Com base em informação recebida pelo dispositivo de comunicação portátil, o codificador de voz determina parâmetros relacionados à informação

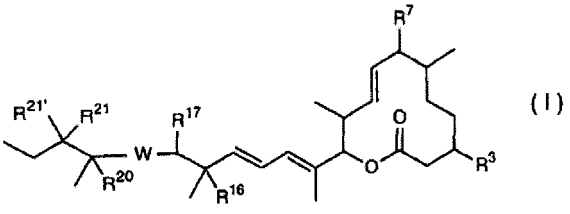
de entrada, que inclui um modo de voz indicativo da periodicidade da informação de entrada. O detector ativado por voz então compara o modo de voz a um limite para determinar se uma estimativa de ruído de fundo deve ser atualizada. O método inclui as etapas de: receber um indicador de periodicidade e um nível de ruído de conforto atual para um quadro de voz de entrada; comparar o indicador de periodicidade com um limite predeterminado se o atual nível de ruído de conforto é igual a um nível anterior de ruído de conforto; e manter a estimativa de ruído de fundo se o indicador de periodicidade exceder o limite predeterminado e revisar a estimativa de ruído de fundo se o indicador de periodicidade não exceder o limite predeterminado.
(71) Motorola, INC. (US)
(72) Ali Behboodian, Pratik Desai, Chin Pan Wong
(74) Flávia Salim Lopes
(85) 26/01/2005
(86) PCT US2003/023112 de 24/07/2003
(87) WO 2004/012097 de 05/02/2004

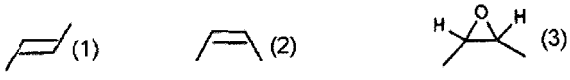


(21) **PI 0313013-4** (22) 25/07/2003 **1.3**
(30) 27/07/2002 US 60/399.092
(51) H04L 9/06
(54) APARELHO E MÉTODO PARA CRIPTOGRAFIA E DESCRIPTOGRAFIA
(57) "APARELHO E MÉTODO PARA CRIPTOGRAFIA E DESCRIPTOGRAFIA". A invenção descreve um aparelho e um método para criptografar/descriptografar dados incluindo (a) uma primeira pluralidade de tabelas de criptografia, cada uma das tabelas de criptografia sendo capaz de transformar um valor de dado em um valor criptografado/descriptografado, o valor de dado correspondente a uma unidade do dado, o valor criptografado/descriptografado correspondente a uma unidade de dado criptografado/descriptografado, (b) uma segunda pluralidade de trilhas de seleção, cada uma das trilhas de seleção incluindo uma série de valores tendo um certo padrão, (c) um misturador de trilha acoplado à segunda pluralidade de trilhas de seleção, adaptado para combinar valores correspondentes de trilhas de seleção para produzir uma série de valores combinados, e (d) um módulo de criptografia/descriptografia acoplado à primeira pluralidade de tabelas de criptografia e ao misturador de trilha, adaptado para transformar cada unidade do dado em uma unidade de dado criptografado/descriptografado utilizando uma tabela de criptografia selecionada para aquela unidade de acordo com um valor combinado na série de valores combinados.
(71) Xstream Security Solutions Ltd., LLC. (US)
(72) Jimmy Christian Hotz
(74) Flávia Salim Lopes
(85) 27/01/2005
(86) PCT US2003/023473 de 25/07/2003
(87) WO 2004/012384 de 05/02/2004



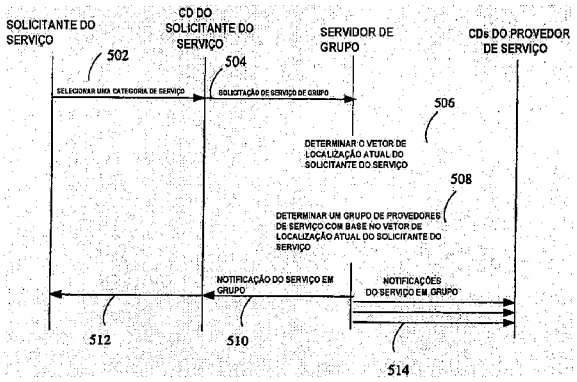
(21) **PI 0313039-8** (22) 31/07/2003 **1.3**
(30) 31/07/2002 JP 2002-224105
(51) C12P 17/16, C12N 1/20, C07D 313/00, C07D 405/14, C07D 407/06, A61K 31/365, A61K 31/4025, A61K 31/4523, A61K 31/4545, A61K 31/496, A61K 31/5377, A61K 31/551, A61P 3/10, A61P 9/00, A61P 9/10, A61P 17/06, A61P 19/02, A61P 27/02, A61P 29/00, A61P 35/0
(54) COMPOSTO, MEDICAMENTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA PREVENIR OU TRATAR UMA DOENÇA CONTRA A QUAL UM CONTROLE DA EXPRESSÃO DO GENE É EFICAZ, MÉTODO PARA PREVENIR OU TRATAR UMA DOENÇA CONTRA A QUAL A SUPRESSÃO DA PRODUÇÃO DE VEGF É EFICAZ, MÉTODO PARA PREVENIR OU TRATAR UMA DOENÇA CONTRA A QUAL UMA INIBIÇÃO DA ANGIOGÊNESE É EFICAZ, USO DO COMPOSTO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM COMPOSTO 9-DESOXI 1107, LINHAGEM STREPTOMYCES SP. A-1543 (FERM BP-8442), MÉTODO DE PRODUZIR UM COMPOSTO 6-DESOXI, E LINHAGEM A-1544 (FERM BP-8446) OU LINHAGEM A-1545 (FERM BP-8447)
(57) "COMPOSTO, MEDICAMENTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA PREVENIR OU TRATAR UMA DOENÇA CONTRA A QUAL UM CONTROLE DA EXPRESSÃO DO GENE É EFICAZ, MÉTODO PARA PREVENIR OU TRATAR UMA DOENÇA CONTRA A QUAL A SUPRESSÃO DA PRODUÇÃO VEGF É EFICAZ, MÉTODO PARA PREVENIR OU TRATAR UMA DOENÇA CONTRA A QUAL UMA INIBIÇÃO DA ANGIOGÊNESE É EFICAZ, USO DO COMPOSTO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM COMPOSTO 6-DESOXI 1107, LINHAGEM STREPTOMYCES SP. A-1543 (FERM BP-8442), MÉTODO DE PRODUZIR UM COMPOSTO 6-DESOXI, E LINHAGEM A-1544 (FERM BP-8446) OU LINHAGEM A-1545 (FERM BP-8447)". Compostos representados pela fórmula geral (I) a seguir, seus sais farmacologicamente aceitáveis ou hidratos deles: (I) onde W representa e R^3 , R^7, R^{16}, R^{17}, R^{20}, R^{21} e $R^{21'}$ são iguais ou diferentes e cada um representa hidrogênio, etc. Pelo fato de inibirem a angiogênese e inibirem a produção de VEGF particularmente em hipoxia, os compostos (I) são úteis como remédios para câncer sólido.
(71) Mercian Corporation (JP) , Eisai CO, LTD. (JP)
(72) Yoshihiko Kotake, Jun Niijima, Yoshio Fukuda, Mitsuo Nagai, Regina Mikie Kanada, Susumu Takeda, Takashi Nakashima, Masashi Yoshida, Toshio Tsuchida, Tomohiro Sameshima
(74) Paulo C. Oliveira
(85) 28/01/2005
(86) PCT JP2003/009753 de 31/07/2003
(87) WO 2004/011661 de 05/02/2004



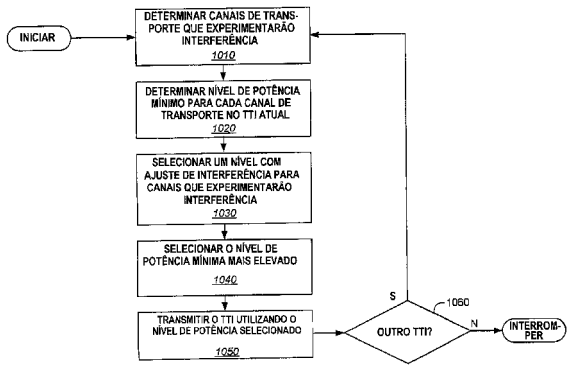


(21) **PI 0313050-9** (22) 29/07/2003 **1.3**
(30) 30/07/2002 US 10/208.990
(51) H04L 29/08
(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA SUPORTAR COMUNICAÇÕES EM GRUPO COM BASE EM VETOR DE LOCALIZAÇÃO
(57) "MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA SUPORTAR COMUNICAÇÕES EM GRUPO COM BASE EM VETOR DE LOCALIZAÇÃO". Um método e um equipamento para unir um solicitante de um serviço desejado a um grupo local

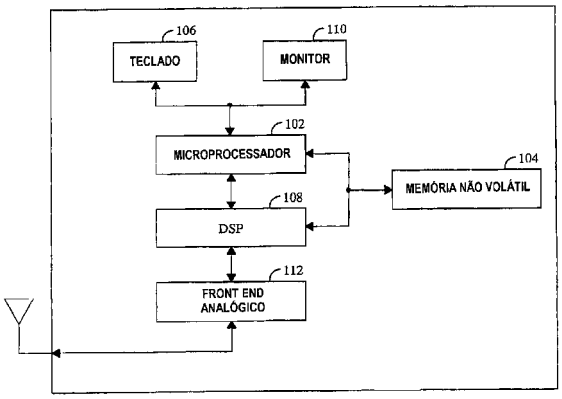
de provedores para o serviço desejado permite ao solicitante do serviço desejado entrar instantaneamente em contato com o grupo local de provedores do serviço desejado. O grupo de provedores de serviço é determinado dinamicamente com base no vetor de localização atual do solicitante do serviço, independentemente da localização atual do solicitante do serviço e sem requerer que o solicitante do serviço contate individualmente cada provedor do serviço desejado.
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Ravinder Chandhok, Kimberly Harvey-Chandhok
(74) Montaury Pimenta & Lioce Advogados
(85) 28/01/2005
(86) PCT US2003/023859 de 29/07/2003
(87) WO 2004/012421 de 05/02/2004


SOLICITANTE DO SERVIÇO
CD DO SOLICITANTE DO SERVIÇO
SERVIDOR DE GRUPO
CDs DO PROVEDOR DE SERVIÇO
502
504
506
508
510
512
514
SELECIONAR UMA CATEGORIA DE SERVIÇO
SOLICITAÇÃO DE SERVIÇO DE GRUPO
DETERMINAR O VETOR DE LOCALIZAÇÃO ATUAL DO SOLICITANTE DO SERVIÇO
DETERMINAR UM GRUPO DE PROVEDORES DE SERVIÇO COM BASE NO VETOR DE LOCALIZAÇÃO ATUAL DO SOLICITANTE DO SERVIÇO
NOTIFICAÇÃO DO SERVIÇO EM GRUPO
NOTIFICAÇÕES DO SERVIÇO EM GRUPO

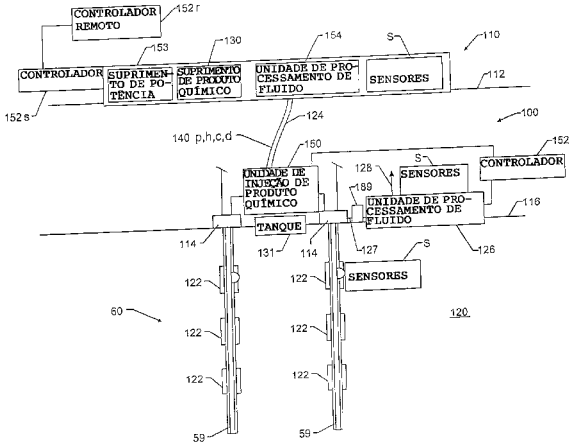
(21) **PI 0313066-5** (22) 29/07/2003 **1.3**
(30) 29/07/2002 US 10/209,163
(51) H04B 7/005
(54) REDUÇÃO DE INTERFERÊNCIA E CONTROLE DE POTÊNCIA COM UM CANAL DE MÚLTIPLOS FORMATOS EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO
(57) "REDUÇÃO DE INTERFERÊNCIA E CONTROLE DE POTÊNCIA COM UM CANAL DE MÚLTIPLOS FORMATOS EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO". Trata-se de técnicas para reduzir interferência com um canal de múltiplos formatos em um sistema de comunicação. Sob um aspecto, um nível de potência mínimo é determinado para cada formato transmitido durante um intervalo de transmissão. O nível de potência mínimo para os formatos que experimentarão a interferência é aumentado de modo a se obter compensação. O nível de potência selecionado para transmissão durante o intervalo de transmissão é o mais rigoroso dos níveis de potência mínimos. Diversos outros aspectos são também apresentados. Estes aspectos têm a vantagem de atenuar os efeitos de um sinal interferente conhecido, ao mesmo tempo evitando o aumento desnecessário da potência de transmissão, reduzindo, assim, a interferência para outros usuários e aumentando a capacidade do sistema.
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Amit Butala
(74) Montaury Pimenta & Lioce Advogados
(85) 28/01/2005
(86) PCT US2003/023858 de 29/07/2003
(87) WO 2004/012361 de 05/02/2004



(21) **PI 0313089-4** (22) 25/07/2003 **1.3**
(30) 01/08/2002 US 10/211,022
(51) H04Q 7/38
(54) SISTEMAS E TÉCNICAS PARA ORIGINAR CHAMADAS EM AMBIENTES DE REDE MULTIMODO
(57) "SISTEMAS E TÉCNICAS PARA ORIGINAR CHAMADAS EM AMBIENTES DE REDE MULTIMODO". Descreve-se sistemas e técnicas com relação a comunicações. Os sistemas e técnicas incluem a iniciação de uma solicitação de origem de chamada possuindo um parâmetro de serviço, e originando uma chamada através de uma rede selecionada a partir de uma pluralidade de redes como uma função do parâmetro de serviço.
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Guangming Shi
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 31/01/2005
(86) PCT US2003/023406 de 25/07/2003
(87) WO 2004/014098 de 12/02/2004

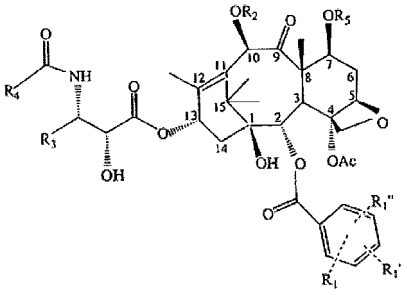


(21) **PI 0313093-2** (22) 14/08/2003 **1.3**
(30) 14/08/2002 US 60/403.445; 14/08/2003 US 10/641.350
(51) E21B 37/06, E21B 41/02
(54) UNIDADE DE INJEÇÃO DE SUBSTÂNCIA QUÍMICA SUBMARINA PARA INJEÇÃO DE ADITIVOS E SISTEMA DE MONITORAMENTO PARA OPERAÇÕES NO CAMPO PETROLÍFERO
(57) "UNIDADE DE INJEÇÃO DE SUBSTÂNCIA QUÍMICA SUBMARINA PARA INJEÇÃO DE ADITIVOS E SISTEMA DE MONITORAMENTO PARA OPERAÇÕES NO CAMPO PETROLÍFERO". Um sistema monitora e controla a injeção de aditivos em fluidos de formação recuperados através de um poço submarino. O sistema inclui uma unidade de injeção de produto químico (150) e um controlador (152) posicionado em uma localização submarina remota. A unidade de injeção usa uma bomba para o suprimento de um ou mais aditivos selecionados a partir de uma unidade de suprimento submarina e/ou remota. O controlador opera a bomba para controlar a vazão de aditivo com base nos sinais providos por sensores que medem um parâmetro de interesse. Um sistema de um modo inclui uma instalação de superfície (110) para o suporte das atividades de injeção e monitoração de produto químico submarinas. Em uma modalidade, a instalação de superfície é uma sonda em alto-mar, que provê potência e tem um suprimento de produto químico que provê aditivo a uma ou mais unidades de injeção. Em uma outra modalidade, a instalação de superfície inclui uma bóia relativamente estacionária e uma embarcação de serviços móvel. Quando necessário, a embarcação de serviços transfere aditivos para as unidades de injeção de produto químico através da bóia.
(71) Baker Hughes Incorporated (US)
(72) Christopher Kempson Shaw, Cindy L. Crow, William Edward Aeschbacher Jr., Sunder Ramachandran, Mitch C. Means, Paulo S. Tubel
(74) Flávia Salim Lopes
(85) 31/01/2005
(86) PCT US2003/025382 de 14/08/2003
(87) WO 2004/016904 de 26/02/2004



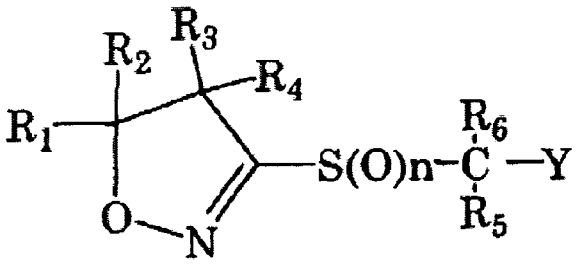
(21) **PI 0313197-1** (22) 14/07/2003 **1.3**
(30) 02/08/2002 US 10/210,112; 21/02/2003 US 10/369,563
(51) C07D 305/14
(54) AGENTES CITOTÓXICOS CONTENDO POTENTES TAXANOS E SEU USO TERAPÊUTICO
(57) "AGENTES CITOTÓXICOS CONTENDO POTENTES TAXANOS E SEU USO TERAPÊUTICO". A presente invenção refere-se a taxanos potentes contendo um grupo de ligação. Também está incluído um agente citotóxico compreendendo um ou mais taxanos ligados a um agente de ligação de célula. Uma composição terapêutica para induzir a morte de células em populações de células selecionadas compreendendo: (A) uma quantidade citotóxica de um ou mais taxanos covalentemente ligados a um agente de ligação de célula através de um grupo de ligação, e (B) um veículo diluente ou excipiente farmaceuticamente aceitável também está incluído. Um método para induzir morte de células em populações de células selecionadas compreendendo contatar células alvo ou tecido contendo células alvo com uma quantidade eficaz de um agente citotóxico compreendendo um ou mais taxanos ligados a um agente de ligação de célula também está incluído.

(71) Immunogen, Inc. (US)
(72) Erkan Baloglu, Michael Miller, Ravi V. J. Chari
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 02/02/2005
(86) PCT US2003/019558 de 14/07/2003
(87) WO 2004/013093 de 12/02/2004



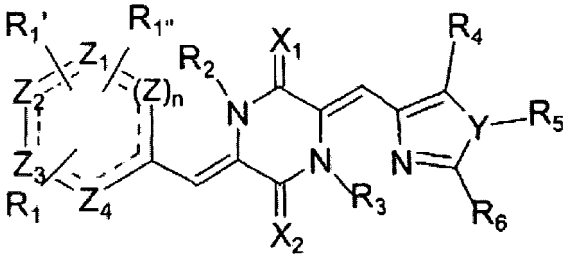
Compound	R_1	R_2	R_3	R_4	R_5
Paclitaxel (Taxol)	-H	$-COCH_3$	$-C_6H_5$	$-C_6H_5$	H
Docetaxel (Taxotere)	-H	-H	$-C_6H_5$	$-OC(CH_3)_3$	H
More Potent Taxanes	-F	$-COCH_2CH_3$	$-CH_2CH(CH_3)_2$	$-OC(CH_3)_3$	H
	-F	$-COCH_2CH_3$	$-CH=C(CH_3)_2$	$-OC(CH_3)_3$	H
	-Cl	$-COCH_2CH_3$	$-CH_2CH(CH_3)_2$	$-OC(CH_3)_3$	H
	$-OCH_3$	$-COCH_3$	$-CH_2CH(CH_3)_2$	$-OC(CH_3)_3$	H

(21) **PI 0313241-2** (22) 07/08/2003 **1.3**
(30) 07/08/2002 JP 2002-230028
(51) A01N 43/80, A01N 43/82, A01N 37/40, A01N 41/10, A01N 43/40, A01N 43/50, A01N 43/653, A01N 43/70, A01N 43/88, A01N 43/90, A01N 47/36, A01N 57/20
(54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA
(57) "COMPOSIÇÃO HERBICIDA". A presente invenção refere-se a uma Composição herbicida a qual compreende i) um derivado de isoxazolina representado pela seguinte fórmula geral (I) ou seu sal e ii) pelo menos um composto selecionado do grupo A: Fórmula (I) em que R^1, R^2, R^3, R^4, R^5 e R^6 são definidos o relatório descritivo.
(71) Kumiai Chemical Industry CO. LTD (JP)
(72) Satoru Takahashi, Ryohei Ueno, Yoshihiro Yamaji, Makoto Fujinami
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/02/2005
(86) PCT JP2003/010073 de 07/08/2003
(87) WO 2004/014138 de 19/02/2004

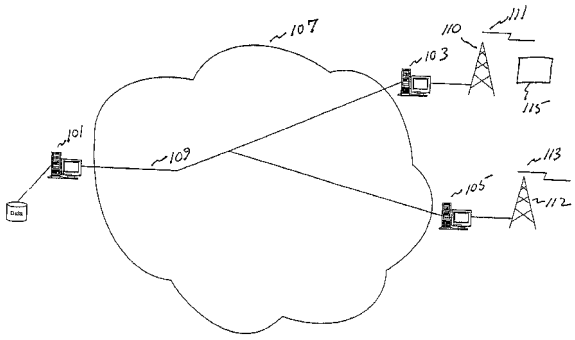


(21) **PI 0313256-0** (22) 21/07/2003 **1.3**
(30) 07/08/2002 GB 0218322.6
(51) D06F 3/04
(54) MÉTODO PARA TRATAR UM PANO TÊXTIL COM A MÃO HUMANA
(57) "MÉTODO PARA TRATAR UM PANO TÊXTIL COM A MÃO HUMANA". Um método para tratar um pano têxtil com a mão humana contatando-se o produto têxtil com um artigo de tratamento de pano projetado para ser segurado pela mão humana na presença de água, o artigo compreendendo um alojamento poroso flexível, o alojamento contendo pelo menos uma composição detergente sólida dentro dele e o alojamento flexível poroso é revestido pelo lado de dentro com um ingrediente branqueador, uma enzima, um perfume, um fluorescedor ou misturas destes. A composição detergente é preferivelmente uma barra.
(71) Unilever N.V. (NL)
(72) Rajan Raghavachari, Bijal Shah
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 04/02/2005
(86) PCT EP2003/008387 de 21/07/2003
(87) WO 2004/015185 de 19/02/2004

(21) **PI 0313363-0** (22) 01/08/2003 **1.3**
(30) 02/08/2002 US 60/401,074; 16/09/2002 US 60/411,128; 24/02/2003 US 60/450,063
(51) C07D 403/06, C07D 405/12, C07D 401/12, C07D 409/12, C07D 403/12, C07D 487/04, A61K 31/496, A61P 31/00, A61P 35/00
(54) DEIDROFENILAHISTINAS E SEUS ANÁLOGOS, E SUA SÍNTESE
(57) "DEHIDROFENILAHISTINAS E SEUS ANÁLOGOS, E SUA SÍNTESE". São revelados compostos representados pela estrutura (I), bem como métodos para fazer tais compostos, onde os ditos métodos compreendem reagir uma diacildiquetopiperazina com um primeiro aldeído para produzir um composto intermediário; e reagir o composto intermediário com um segundo aldeído para produzir a classe de compostos com a estrutura genérica, onde o primeiro aldeído e o segundo aldeído são selecionados do grupo consistindo de um oxazolcarboxaldeído, imidazolcarboxaldeído, um benzaldeído, derivados de imidazolcarboxaldeído, e derivados de benzaldeído, formando assim o composto acima onde R^1, R_1', R_1'', R_2, R_4, R_5, e R_6, X_1 e X_2, Y, Z, Z_1, Z_2, Z_3, e Z_4, podem cada um ser separadamente definidos de maneira consistente com a descrição apresentada no presente documento. São também revelados compostos e métodos para tratamento de câncer e infecções fungais.
(71) Nereus Pharmaceuticals, INC. (US)
(72) Hayashi, Yoshio, Grodberg, Jennifer, Palladino, Michael
(74) Pinheiro Neto - Advogados
(85) 01/02/2005
(86) PCT US2003/024232 de 01/08/2003
(87) WO 2004/054498 de 01/07/2004

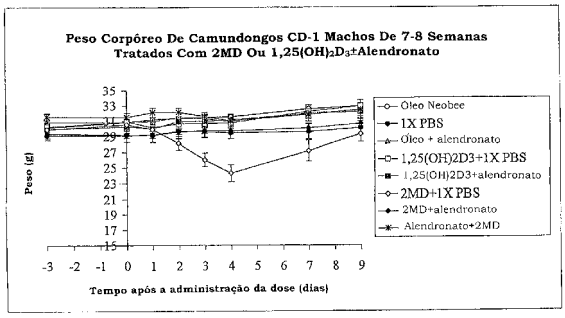


(21) **PI 0313933-6** (22) 04/09/2003 **1.3**
(30) 09/09/2002 US 10/237,404
(51) H04Q 7/00
(54) MÉTODOS PARA RECEBER E PARA RADIODIFUNDIR UMA PLURALIDADE DE PACOTES DE DADOS, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E TERMINAL SEM FIO
(57) "MÉTODOS PARA RECEBER E PARA RADIODIFUNDIR UMA PLURALIDADE DE PACOTES DE DADOS, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E TERMINAL SEM FIO". A presente invenção provê métodos e aparelhos para um sistema sem fio que radiodifunde uma pluralidade de pacotes de dados para pelo menos um terminal sem fio. O sistema sem fio compreende uma pluralidade de estação de base que apresenta uma interface com uma rede principal para receber uma pluralidade de pacotes de dados a partir de uma fonte de serviço. Pacotes de dados são enviados para um terminal sem fio por meio de uma primeira estação de base que transmite uma primeira ruptura de canal e por meio de uma segunda estação de base que transmite uma segunda ruptura de canal, em que correspondentes deslocamentos de tempo do canal se rompem, como caracterizados pelas quantias de deslocamentos de fase, são diferentes. Conseqüentemente, quando o terminal sem fio executa uma transferência desde a primeira estação de base para a segunda estação de base, uma probabilidade que alguns dos pacotes de dados sejam perdidos, como resultado de considerações de rede práticas, é reduzida.
(71) Nokia Corporation (FI)
(72) Harri Pekonen
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 28/02/2005
(86) PCT IB2003/003753 de 04/09/2003
(87) WO 2004/023695 de 18/03/2004

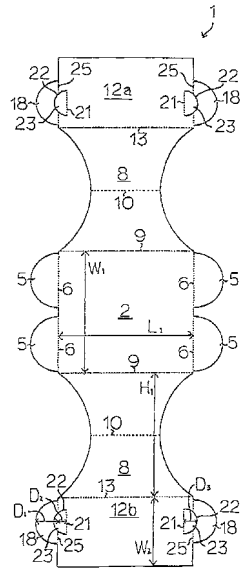


(21) **PI 0314006-7** (22) 26/06/2003 **1.3**
(30) 05/09/2002 US 10/235,244
(51) A61K 31/59
(54) MÉTODOS DE ADMINISTRAÇÃO DE DOSE TÓXICA DE UM COMPOSTO DE VITAMINA D A UM MAMÍFERO, SEM DESENVOLVIMENTO DE HIPERCALCEMIA, E DE TRATEMENTO DA PSORÍASE, DE DOENÇA

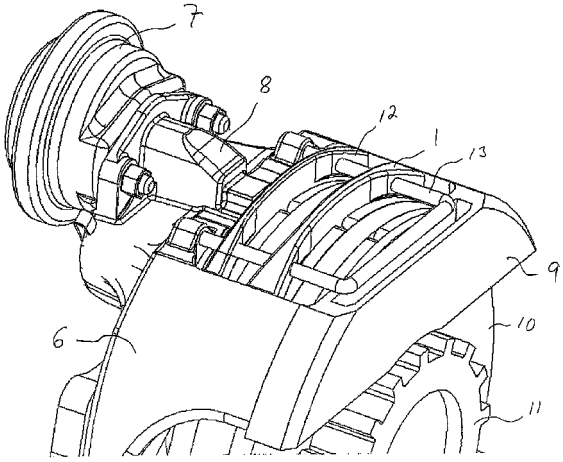
SELECIONADA DO GRUPO QUE CONSISTE EM LEUCEMIA, CÂNCER DE CÓLON, CÂNCER DA MAMA OU CÂNCER DE PRÓSTATA, DE DOENÇA AUTO-IMUNE SELECIONADA DO GRUPO QUE CONSISTE EM ESCLEROSE MÚLTIPLA, LÚPUS, DOENÇA INFLAMATÓRIA DO INTESTINO, DIABETE DO TIPO I, REAÇÃO DO HOSPEDEIRO CONTRA ENXERTO E REJEIÇÃO DE TRANSPLANTE DE ÓRGÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(57) "MÉTODOS DE ADMINISTRAÇÃO DE DOSE TÓXICA DE UM COMPOSTO DE VITAMINA D A UM MAMÍFERO, SEM DESENVOLVIMENTO DE HIPERCALCEMIA, E DE TRATAMENTO DA PSORÍASE, DE DOENÇA SELECIONADA DO GRUPO QUE CONSISTE EM LEUCEMIA, CÂNCER DO CÓLON, CÂNCER DA MAMA OU CÂNCER DA PRÓSTATA, DE DOENÇA AUTO-IMUNE SELECIONADA DO GRUPO QUE CONSISTE EM ESCLEROSE MÚLTIPLA, LÚPUS, DOENÇA INFLAMATÓRIA DO INTESTINO, DIABETE DO TIPO I, REAÇÃO DO HOSPEDEIRO CONTRA ENXERTO E REJEIÇÃO DE TRANSPLANTES DE ÓRGÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA". São administrados inibidores de reabsorção de cálcio do osso para permitir que sejam dadas elevadas dosagens de compostos de vitamina D ou miméticos com o intento de tratamento de doenças não relacionadas a cálcio tais como câncer, psoríase e doença auto-imune sem os perigos de calcificação do rim, coração e aorta. Os inibidores de reabsorção de cálcio do osso incluem os bifosfonatos, OPG ou o receptor RANK solúvel conhecido como sRANK, e funcionam de modo a bloquear a disponibilidade de cálcio a partir do osso, impedindo, desse modo, a hipercalcemia e a calcificação resultante de tecidos moles. Assim, podem ser utilizadas elevadas dosagens de 1α,25-dihidroxivitamina D_3 (1,25-(OH) $2D_3$), seus análogos, prodrogas ou miméticos com risco mínimo para o paciente. Especificamente, mostra-se que o alendronato bloqueia a atividade de mobilização do cálcio do osso de ambos os 1,25-(OH) $2D_3$ e seu análogo muito potente, 2-metileno-19-nor-20 (S)-1α,25-dihidroxi-vitamina D_3.
(71) Wisconsin Alumni Research Foundation (US)
(72) Hector F. Deluca, J. Wesley Pike, Lori A. Plum, Nirupama K. Shevde, Margaret Clagett-Dame
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int
(85) 02/03/2005
(86) PCT US2003/020517 de 26/06/2003
(87) WO 2004/022068 de 18/03/2004



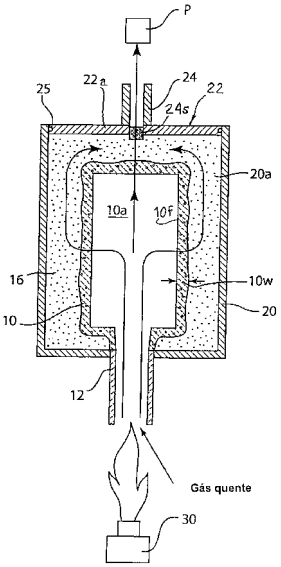
(21) **PI 0314057-1** (22) 05/09/2003 **1.3**
(30) 05/09/2002 JP 2002-259800
(51) B65D 71/04
(54) CAIXA PARA EMBALAGEM, E, PEÇA EM BRUTO DE CAIXA PARA EMBALAGEM
(57) "CAIXA PARA EMBALAGEM, E, PEÇA EM BRUTO DE CAIXA PARA EMBALAGEM". Uma caixa para embalagem inclui uma estrutura tubular (27) para envolver pelo menos um artigo (3a, 3b) e uma estrutura de retenção de artigo para engatar em um rebaixo (16) de um artigo (3b) para impedir que o artigo seja desalojado de uma de extremidades abertas opostas da estrutura tubular. A estrutura de retenção de artigo inclui uma aba de retenção (18) articuladamente conectada com a estrutura tubular ao longo de uma primeira linha de dobra (25), e uma aba espaçadora (23) disposta adjacente à aba de retenção (18) e articuladamente conectada com a estrutura tubular ao longo de uma segunda linha de dobra (21) que é justaposta à primeira linha de dobra (25). A aba de retenção (18) é dobrada por mais que 90 graus para dentro ao longo da primeira linha de dobra (25) para definir um ângulo agudo com respeito à superfície interna da estrutura tubular (27). A aba espaçadora é dobrada por mais que 90 graus para dentro ao longo da segunda linha de dobra (21) para ser disposta entre a aba de retenção (18) e a superfície interna da estrutura tubular (27).
(71) Meadwestvaco Packaging Systems, LLC (US)
(72) Tamio Ikeda
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 07/03/2005
(86) PCT US2003/027951 de 05/09/2003
(87) WO 2005/044549 de 19/05/2005



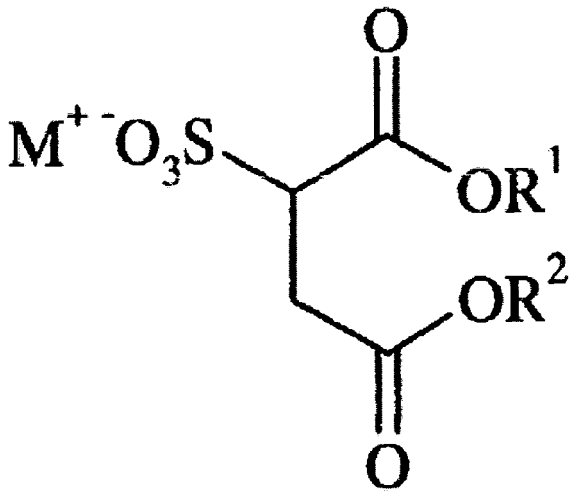
(21) **PI 0314176-4** (22) 08/09/2003 **1.3**
(30) 10/09/2002 SE 0202675-5
(51) F16D 65/092
(54) FREIO DE DISCO
(57) "FREIO DE DISCO". A presente invenção trata de um freio de disco que compreende um calibre (6), um ou mais discos de freio (10) e uma ou mais pastilhas de freio (2). As pastilhas de freio (2) são recebidas sobre contraplacas (1, 12) ou outro suporte de pastilha. O calibre (6) e os suportes de pastilha são construídos para absorver as forças de reação resultantes durante a frenagem em um plano perpendicular a uma superfície de contato entre o calibre (6) e cada suporte de pastilha.
(71) Haldex Brake Products AB (SE)
(72) Joakim Gripemark
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 09/03/2005
(86) PCT EP2003/009933 de 08/09/2003
(87) WO 2004/025134 de 25/03/2004



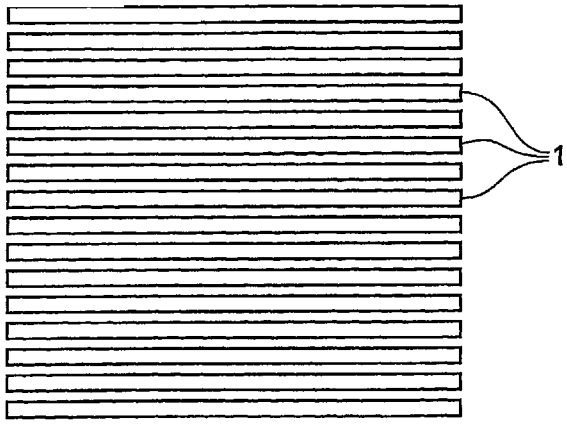
(21) **PI 0314177-2** (22) 06/08/2003 **1.3**
(30) 10/09/2002 US 10/241,819
(51) B22C 9/02, B22C 9/12
(54) MÉTODO DE CONTROLAR A TEMPERATURA DE UMA PAREDE DE MOLDE PERMEÁVEL A GÁS QUE FORMA UMA CAVIDADE DE MOLDE DE UM MOLDE REFRATÁRIO AGLUTINADO
(57) "MÉTODO DE CONTROLAR A TEMPERATURA DE UMA PAREDE DE MOLDE PERMEÁVEL A GÁS QUE FORMA UMA CAVIDADE DE MOLDE DE UM MOLDE REFRATÁRIO AGLUTINADO". Um método termicamente eficiente para o aquecimento de uma parede permeável a gás de um molde refratário aglutinado, em que a parede do molde (10) que define uma cavidade do molde (10a) é aquecida pela transferência de calor do gás quente em movimento no interior da cavidade do molde (10a) para a parede do molde (10). O gás quente escoa de uma fonte de gás quente (30) para fora do molde através da cavidade do molde (10a), e da parede do molde permeável a gás (10) para uma região de pressão mais baixa exterior ao molde (10), de forma a controlar a temperatura da superfície interior da parede do molde (10).
(71) Metal Casting Technology, INC. (US)
(72) John A. Redemske
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 09/03/2005
(86) PCT US2003/024566 de 06/08/2003
(87) WO 2004/024369 de 25/03/2004



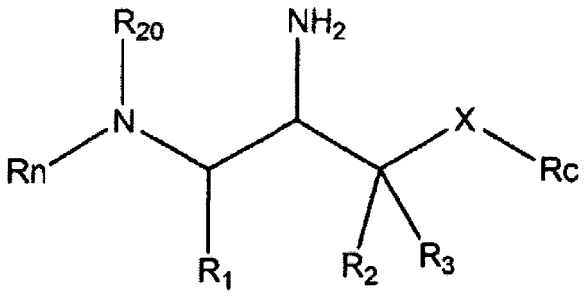
(21) **PI 0314178-0** (22) 11/09/2003 **1.3**
(30) 12/09/2002 DE 102 42 401.2
(51) C14C 9/02
(54) AGENTE DE ENGAXAMENTO E PREPARAÇÃO AQUOSA PARA A FABRICAÇÃO E/OU O TRATAMENTO DE COUROS E PELES, USO DOS MESMOS, E, PROCESSO PARA ENGRAXAMENTO NA FABRICAÇÃO E/OU TRATAMENTO DE COUROS E PELES
(57) "AGENTE DE ENGRAXAMENTO E PREPARAÇÃO AQUOSA PARA A FABRICAÇÃO E/OU O TRATAMENTO DE COUROS E PELES, USO DOS MESMOS, E, PROCESSO PARA ENGRAXAMENTO NA FABRICAÇÃO E/OU TRATAMENTO DE COUROS E PELES". A presente invenção refere-se a um agente de engraxamento que compreende A) uma mistura de óleos nativos modificados contendo a1) pelo menos um óleo nativo sulfitado e oxidado e a2) pelo menos um óleo nativo sulfatado, B) uma mistura de emulsificante contendo b1) pelo menos um alcanol C_6-C_{14} alcoxilado com 12 unidades de óxido de alquileno, b2) pelo menos um alcanol C_{12}-C_{24} alcoxilado com 15 a 40 unidades de óxido de alquileno e b3) pelo menos um alcanol C_{12}-C_{24} alcoxilado com 50 a 100 unidades de óxido de alquileno, assim como C) opcionalmente um polímero cíclico ou ramificado de um dialquilsilandiol SiR_20H_2, em que R representa metila, etila, n- propila ou fenila, e/ou D) representa opcionalmente um composto da fórmula geral (II) em que R^1 e R^2 podem ser iguais ou diferentes e são, independentemente um do outro, selecionados a partir do grupo composto de H, M, alquila C_1-C_{18} alifática linear saturada e alquila C_3 a C_{18} alifática ramificada saturada, em que pelo menos um de ambos os radicais R^1 e R^2 são ≠ H, M, com M= metal alcalino, 0,5 metal alcalino terroso e M^+ é selecionado a partir do grupo H^+, $NH4^+$, metal alcalino$^+$ e 0,5 metal alcalino terroso$^+$. Constituem ainda os objetos da invenção o uso do agente de engraxamento de acordo com a invenção na fabricação de couro e/ou tratamento de couro e o processo para a fabricação e/ou tratamento de couro com dispersões aquosas deste agente de engraxamento.
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(72) Ralph Lunkwitz, Andreas Seitz
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 09/03/2005
(86) PCT EP2003/010113 de 11/09/2003
(87) WO 2004/027096 de 01/04/2004



(21) **PI 0314179-9** (22) 10/09/2003 **1.3**
(30) 10/09/2002 GB 0220907.0
(51) G06K 19/06, G06K 19/12
(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA, MÉTODO PARA FABRICAR UM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA, SISTEMA PARA LEITURA DE UM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA, MÉTODO PARA LER UM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA, E, PRODUTO
(57) "DISPOSITIVO DE SEGURANÇA, MÉTODO PARA FABRICAR UM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA, SISTEMA PARA LEITURA DE UM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA, MÉTODO PARA LER UM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA, E, PRODUTO". É revelado um dispositivo de segurança (700) compreendendo dois ou mais elementos magnéticos (702). Os elementos magnéticos (702) são responsivos a um campo magnético aplicado para prover uma resposta característica que seja difícil de reproduzir. O dispositivo de segurança (700) encontra aplicação na detecção de falsificações.
(71) Ingenia Holdings Limited (VG) , Ingenia Technology Limited (GB)
(72) Russel Paul Cowburn
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 09/03/2005
(86) PCT GB2003/003917 de 10/09/2003
(87) WO 2004/025548 de 25/03/2004



(21) **PI 0314180-2** (22) 10/09/2003 **1.3**
(30) 10/09/2002 US 60/409,565
(51) C07C 233/78, C07C 255/57, C07D 263/32, C07D 277/30, C07C 237/34, C07D 413/04, C07D 213/81, C07D 413/12, C07D 213/30, C07D 239/26, A61K 31/166, A61K 31/277, A61K 31/421, A61K 31/426, A61K 31/4439
(54) AMINOÉTERES SUBSTITUÍDOS PARA O TRATAMENTO DA DOENÇA DE ALZHEIMER
(57) "AMINOÉTERES SUBSTITUÍDOS PARA O TRATAMENTO DA DOENÇA DE ALZHEIMER". A invenção fornece compostos de fórmula (I): úteis no tratamento da doença de Alzheimer e outras doenças similares. Estes compostos incluem inibidores da enzima beta-secretase que são úteis no tratamento da doença de Alzheimer e outras doenças caracterizadas pela deposição de um peptídeo A beta em um mamífero. Os compostos da invenção são úteis em composições farmacêuticas e métodos de tratamento para reduzir a formação de peptídeo A beta.
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC (US)
(72) James P. Beck, Matthew Drowns, Martha A. Warpehoski
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 10/03/2005
(86) PCT US2003/028388 de 10/09/2003
(87) WO 2004/024675 de 25/03/2004

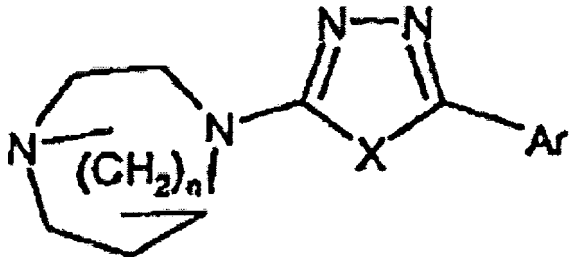


(21) **PI 0314181-0** (22) 02/09/2003 **1.3**
(30) 13/09/2002 GB 02 21171.2
(51) E21D 9/06, C09K 7/08
(54) PROCESSO
(57) "PROCESSO". A presente invenção refere-se a um processo de redução de desgaste em uma cabeça de corte de uma máquina de perfuração de túnel, por meio da adição à cabeça de corte de uma composição líquida aquosa espumada, que compreende um agente espumante e um lubrificante, o lubrificante sendo selecionado do grupo consistindo em óxidos de polietileno de alto peso molecular e bentonita. Os agentes espumantes preferidos são os

tensoativos aniônicos e não-iônicos. As taxas de desgaste dos elementos de corte das TBMs perfurando em rocha dura são reduzidas consideravelmente. Um concentrado espumante redutor de desgaste também é descrito.
(71) Construction Research & Technology GMBH. (DE)
(72) Herbert Egli, Peter Ellenberger
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 10/03/2005
(86) PCT EP2003/009718 de 02/09/2003
(87) WO 2004/025080 de 25/03/2004

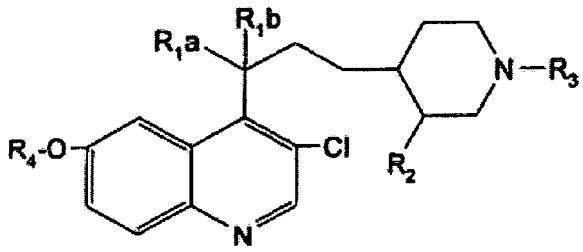
(21) **PI 0314182-9** (22) 10/09/2003 **1.3**
(30) 10/09/2002 US 60/421,133
(51) A61K 31/404, A61K 9/16
(54) FORMULAÇÕES COMPREENDENDO UM COMPOSTO DE INDOLINONA
(57) "FORMULAÇÕES SÓLIDAS COMPREENDENDO UM COMPOSTO DE INDOLINONA". A presente invenção descreve formulações de indolinonas. A formulação é adequada para administração parenteral ou oral, onde a formulação compreende uma indolinona, e um veículo farmaceuticamente aceitável por conseguinte. As formulações e os compostos dos mesmos são úteis para o tratamento de distúrbios relacionados com cinase de proteína.
(71) Pharmacia Italia SPA (IT)
(72) Paolo Gatti
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 10/03/2005
(86) PCT IB2003/005293 de 10/09/2003
(87) WO 2004/024127 de 25/03/2004

(21) **PI 0314183-7** (22) 29/09/2003 **1.3**
(30) 30/09/2002 DK PA 2002 01456; 11/11/2002 DK PA 2002 01738
(51) C07D 471/08, A61K 31/55, A61P 25/00
(54) DERIVADOS DE 1,4-DIAZABICICLOALCANO, QUAISQUER DE SEUS ENANCIÔMEROS OU QUALQUER MISTURA DE SEUS ENACIÔMEROS, OU UM SEU SAL DE ADIÇÃO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL OU UM SEU N-ÓXIDO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DO DITO COMPOSTO, DE QUALQUER UM DE SEUS ENANCIÔMEROS OU DE QUALQUER MISTURA DE SEUS ENANCIÔMEROS, OU DE UM SEU SAL DE ADIÇÃO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, E, MÉTODO DE TRATAMENTO, PREVENÇÃO OU ALÍVIO DE UMA DOENÇA OU UM DISTÚRBIO OU CONDIÇÃO DE UM CORPO ANIMAL VIVO
(57) "DERIVADO DE 1,4-DIAZABICICLOALCANO, QUAISQUER DE SEUS ENANCIÔMEROS OU QUALQUER MISTURA DE SEUS ENANCIÔMEROS, OU UM SEU SAL DE ADIÇÃO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL OU UM SEU N-ÓXIDO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DO DITO COMPOSTO, DE QUALQUER UM DE SEUS ENANCIÔMEROS OU DE QUALQUER MISTURA DE SEUS ENANCIÔMEROS, OU DE UM SEU SAL DE ADIÇÃO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, E, MÉTODO DE TRATAMENTO, PREVENÇÃO OU ALÍVIO DE UMA DOENÇA OU UM DISTÚRBIO OU CONDIÇÃO DE UM CORPO ANIMAL VIVO". A invenção refere-se a novos derivados de 1,4-diazabicicloalcano de Fórmula (I): quaisquer de seus enanciômeros ou qualquer mistura de seus enanciômeros, ou um seu sal de adição farmaceuticamente aceitável, ou um seu N-óxido, e seu uso na manufatura de composições farmacêuticas. Os compostos da invenção são verificados como sendo ligandos colinérgicos dos receptores de acetilcolina nicotínica e moduladores dos receptores e transportadores da monoamina. Devido a seu perfil farmacológico, os compostos da invenção podem ser utilizáveis para o tratamento de doenças ou distúrbios tão diversos quanto aqueles relacionados com o sistema colinérgico do sistema nervoso central (CNS), sistema nervoso periférico (PNS), doenças ou distúrbios relacionados com a contração do músculo liso, doenças ou distúrbios endócrinos, doenças ou distúrbios relacionados com a neurodegeneração, doenças e distúrbios relacionados com a inflamação, dor, e sintomas de retirada, causados pela terminação de abuso de substâncias químicas.
(71) Neurosearch A/S (DK)
(72) Dan Peters, Gunnar M. Olsen, Elisebet Ostergaard Nielsen, Tino Dyhring Jorgensen, Philip K. Ahring
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 10/03/2005
(86) PCT DK2003/000639 de 29/09/2003
(87) WO 2004/029053 de 08/04/2004



(21) **PI 0314184-5** (22) 11/09/2003 **1.3**
(30) 12/09/2002 US 60/410,093
(51) C11D 3/37
(54) SISTEMA DE POLÍMEROS, COMPOSIÇÃO PARA LIMPEZA E MÉTODO PARA LIMPEZA DE LOCAL
(57) "SISTEMA DE POLÍMEROS, COMPOSIÇÃO PARA LIMPEZA E MÉTODO PARA LIMPEZA DE LOCAL". A presente invenção refere-se a sistemas de polímero estáveis compreendendo polímeros de poliamina aniônica e modificada. Quando esses sistemas de polímero são utilizados em composições de limpeza, estas exibem propriedades de branqueamento do local e de anti-redeposição de sujeira inesperadamente otimizadas.
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Rafael Ortiz, Jeffrey John Scheibel, Eugene Steven Sadlowski, Veronique Sylvie Metrot
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 10/03/2005
(86) PCT US2003/028611 de 11/09/2003
(87) WO 2004/024858 de 25/03/2004

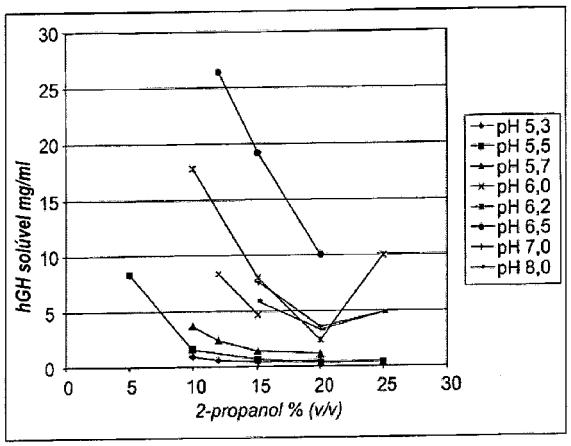
(21) **PI 0314185-3** (22) 10/09/2003 **1.3**
(30) 11/09/2002 FR 02 11213
(51) C07D 401/06, A61K 31/4709, A61P 31/04, C07D 409/14, C07D 211/60
(54) DERIVADOS DA QUINOLIL PROPIL PIPERIDINA E SUA UTILIZAÇÃO COMO AGENTES ANTIMICROBIANOS.
(57) "DERIVADOS DA QUINOLIL PROPIL PIPERIDINA E SUA UTILIZAÇÃO COMO AGENTES ANTIMICROBIANOS". A presente invenção refere-se a um derivado de quinolil piperidina, de fórmula geral (I) na qual: R_{1a} é hidrogênio, halogênio, hidróxi, amino, alcoilamino, dialcoilamino, hidroxiamino, alcoiloxiamino ou alcoil alcoilóxi amino e R_{1b} é hidrogênio, ou R_{1a} e R_{1b} formam um grupo oxo; R_2 é carbóxi, carboximetila ou hidroximetila; R_3 é alcoíla substituída por um feniltio, eventualmente substituído por halogênio, hidróxi, alcoíla, alcoilóxi, trífluorometila, trifluorometóxi, carbóxi, alcoiloxicarbonila, ciano ou amino, por um cicloalcoiltio (3 a 7 cadeias) eventualmente substituído por halogênio ou trifluorometila, ou por heteroariltio de (5 a 6 cadeias e 1 a 4 heteroátomos selecionados dentre N, O e S), eventualmente substituído por halogênio, hidróxi, alcoíla, alcoilóxi, trifluorometila, trifluorometóxi, carbóxi, alcoiloxicarbonila, ciano ou amino ou R_3 representa um radical propargila substituído por fenila ou heteroarila, tais como definidos acima, R_4 é alcoíla, alcenil-CH_2- ou alcinil-CH_2-, cicloalquila ou cicloalcoil alcoíla, sob suas diferentes formas isômeras separadas ou em misturas, assim como seus sais, seu processo e intermediárias de preparo e as composições que os contêm. Esses novos derivados são potentes agentes antibacterianos.
(71) Aventis Pharma S.A (FR)
(72) Eric Bacque, Antony Bigot, Youssef El-Ahmad, Jean-Luc Malleron, Serge Mignani, Baptiste Ronan, Michel Tabart, Fabrice Viviani
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 10/03/2005
(86) PCT FR2003/002687 de 10/09/2003
(87) WO 2004/024713 de 25/03/2004



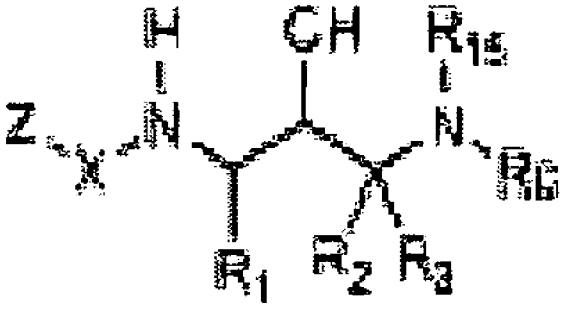
(21) **PI 0314186-1** (22) 28/08/2003 **1.3**
(30) 10/09/2002 GB 02 20962.5; 14/11/2002 GB 02 26609.6; 07/07/2003 GB 03 15870.6
(51) C07D 239/22, C07D 401/04, C07D 401/12, C07D 403/08, C07D 403/12, C07D 405/08, C07D 413/04, C07D 417/04, A61K 31/513, A61K 31/5377, A61P 9/00
(54) DERIVADOS DE PIRIMIDINONA COMO AGENTES TERAPÊUTICOS CONTRA PROCESSOS INFLAMATÓRIOS, ISQUÊMICOS E REMODELADORES, AGUDOS E CRÔNICOS
(57) "DERIVADOS DE PIRIMIDINONA COMO AGENTES TERAPÊUTICOS CONTRA PROCESSOS INFLAMATÓRIOS, ISQUÊMICOS E REMODELADORES, AGUDOS E CRÔNICOS". A presente invenção refere-se a derivados heterocíclicos inusitados, processos para sua preparação, e seu uso em medicamentos, especialmente para o tratamento de doenças pulmonares obstrutivas crônicas, síndrome coronariana aguda, infarto agudo do miocárdio e desenvolvimento de insuficiência cardíaca.
(71) Bayer Healthcare AG (DE)
(72) Heike Gielenp-Haertwig, Volkhart Min-Jian Li, Ulrich Rosentreter, Karl-Heinz Schlemmer, Swen Allerheiligen, Leila Telan, Lars Bärfacker, Jörg Kelsenich, Mary F. Fitzgerald, Kevin Nash, Barbara Albrecht, Dirk Meurer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 10/03/2005
(86) PCT EP03/009525 de 28/08/2003
(87) WO 2004/024700 de 25/03/2004

(21) **PI 0314187-0** (22) 12/09/2003 **1.3**
(30) 13/09/2002 SE 0202719-1
(51) C07K 1/14, C07K 1/30, C07K 14/61, A61K 38/00
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR CRISTAIS DO HORMÔNIO DO CRESCIMENTO
(57) "PROCESSO PARA PRODUZIR CRISTAIS DO HORMÔNIO DO CRESCIMENTO". Fornece-se um processo para produzir cristais do hormônio do crescimento (GH) , ou seus derivados funcionais, compreendendo as seguintes etapas: (a) preparar uma solução aquosa de GH, ou dos seus derivados funcionais, compreendendo 2-propanol, (b) incubar a solução preparada na etapa (a) para cristalizar o dito GH, ou seus derivados funcionais, e (c) isolar os cristais formados na etapa (b). Fornece-se também uma utilização inusitada do 2-propanol como um agente de cristalização, para fabricar cristais de GH, ou dos seus derivados funcionais. Além disso, fornece-se cristais obteníveis pelo processo, e composições farmacêuticas que contêm os cristais. Os cristais são úteis como um medicamento, para a fabricação de tal

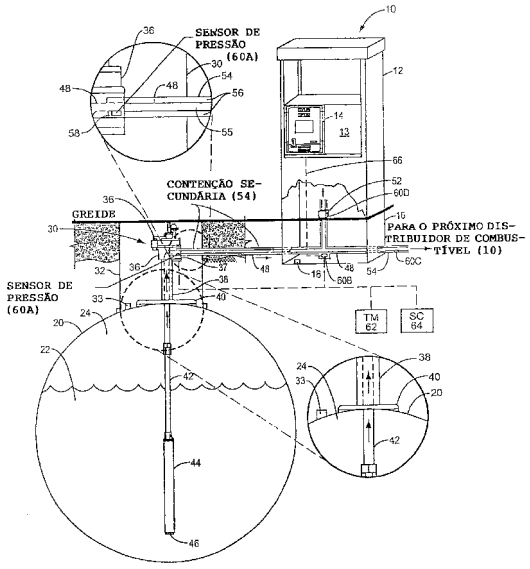
medicamento, e em um método de tratamento de um mamífero, incluindo um ser humano.
(71) Pfizer Health AB (SE)
(72) Jonas Fransson, Mitra Mosharraf, Leena Lehtikari, Sinikka Uotila, Kalevi Visuri
(74) Alexandre Ferreira
(85) 10/03/2005
(86) PCT SE2003/001422 de 12/09/2003
(87) WO 2004/024753 de 25/03/2004



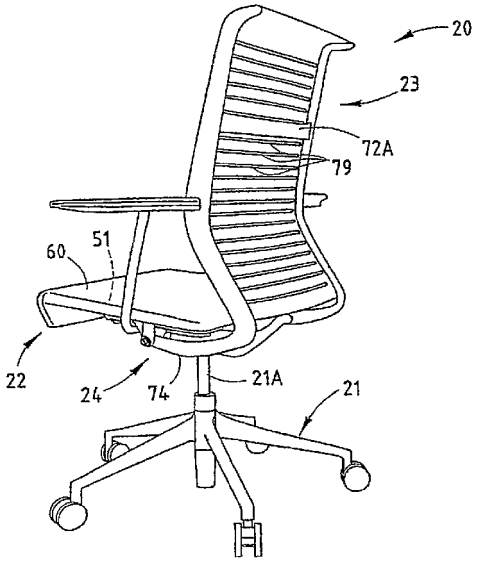
(21) **PI 0314188-8** (22) 10/09/2003 **1.3**
(30) 10/09/2002 US 60/409,453; 05/03/2003 US 60/452,231; 01/08/2003 US 60/491,757
(51) C07D 215/38, C07D 311/04, C07D 335/04, C07C 233/05, A61K 31/35, A61K 31/38, A61K 31/16
(54) ACETIL 2-HIDRÓXI-1,3-DIAMINOALCANOS
(57) "ACETIL-2-HIDROXI-1,3- DIAMINOALCANOS". São descritos os compostos de fórmula: onde as variáveis Z, X, R_{15}, R_2, R_3, e R_c são definidas aqui. Os compostos aqui descritos são inibidores de enzima beta-secretase e são, assim, utilizáveis no tratamento de mal de Alzheimer e outras doenças caracterizadas pela deposição de peptídeo beta A em um mamífero.
(71) Pharmacia & Upjohn Company (US) , Elan Pharmaceuticals, INC. (US)
(72) Michel Maillard, Eric T. Baldwin, James P. Beck, Robert Hughes, Varghese John, Shon R. Pulley, Ruth Tenbrink
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 10/03/2005
(86) PCT US2003/028503 de 10/09/2003
(87) WO 2004/024081 de 28/03/2004



(21) **PI 0314203-5** (22) 05/09/2003 **1.3**
(30) 10/09/2002 US 10/238.822
(51) B67D 5/32
(54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTENÇÃO SECUNDÁRIA
(57) "SISTEMA E MÉTODO DE CONTENÇÃO SECUNDÁRIA". Alojamento de bomba que contém uma bomba que retira combustível de um tanque de armazenamento subterrâneo contendo combustível para o envio para distribuidores de combustível em um ambiente de estação de serviço. A bomba é acoplada a um tubo de combustível de parede dupla que transporta o combustível da bomba para os distribuidores de combustível. A tubulação de combustível de parede dupla contém um espaço anular interno que transporta o combustível e um espaço anular externo que captura qualquer combustível vazado do espaço anular interno. O espaço anular externo é mantido através da tubulação de combustível a partir da bomba até os distribuidores de combustível, de modo que o espaço anular externo possa ser pressurizado por uma bomba para se determinar se existe um vazamento no espaço anular externo ou de modo que o combustível vazado do espaço anular interno possa ser capturado por uma câmara de contenção de vazamento no alojamento de bomba.
(71) Gilbarco INC. (US)
(72) Ray J. Hutchinson
(74) Orlando de Souza
(85) 10/03/2005
(86) PCT US2003/028005 de 05/09/2003
(87) WO 2004/024613 de 25/03/2004



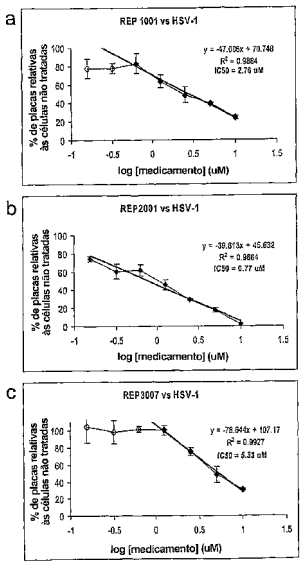
(21) **PI 0314234-5** (22) 08/09/2003 **1.3**
(30) 12/09/2002 US 10/241,955; 05/06/2003 US 10/455,503
(51) A47C 1/032
(54) UNIDADE DE ASSENTO
(57) "UNIDADE DE ASSENTO". Uma unidade de assento inclui uma base, um encosto reclinável, um assento, e um controle operacionalmente suportando o encosto e o assento sobre a base para movimentação entre posições vertical e reclinada. O controle inclui um par de membros de suporte flexíveis e um enlace que se combinam para suportar operacionalmente o assento e encosto para movimentação síncrona sobre a base quando da reclinação. O membro de suporte flexível é rígido em uma direção vertical para portar um peso combinado do um componente e do usuário sentado, mas flexível em uma direção horizontal para permitir uma movimentação oscilatória de suas extremidades quando reclinado. O enlace é rígido e pivotado para a base para movimentação ao redor de um eixo horizontal e também pivotado para o um componente ao longo de um caminho definido durante reclinação do encosto.
(71) Steelcase Development Corporation (US)
(72) Kurt R. Heidmann, Renard G. Tubergen, David A. Bodnar, Adam C. Bedford, Gary L. Karsten
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 11/03/2005
(86) PCT US2003/027922 de 08/09/2003
(87) WO 2004/023934 de 25/03/2004



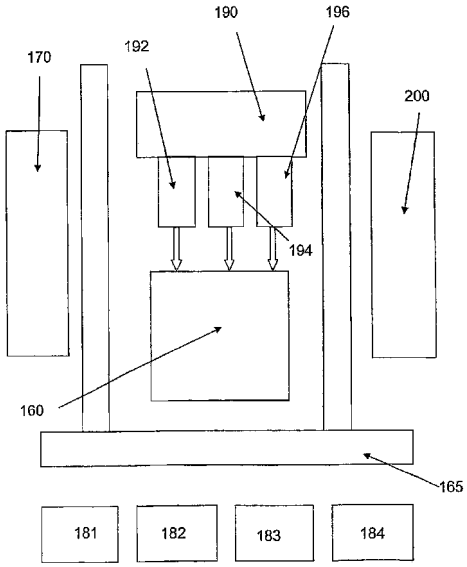
(21) **PI 0314235-3** (22) 12/09/2003 **1.3**
(30) 12/09/2002 US 60/410.761
(51) C07D 515/04, A61K 31/437
(54) COMPOSTOS DE FENIL-AZA-BENZIMIDAZOL PARA MODULAÇÃO DE IGE E INIBIÇÃO DA PROLIFERAÇÃO CELULAR

(57) "COMPOSTOS DE FENIL-AZA-BENZIMIDAZOL PARA MODULAÇÃO DE IgE E INIBIÇÃO DA PROLIFERAÇÃO CELULAR". A presente invenção se refere a inibidores de molécula pequena da resposta de IgE a alergenos, que são utilizáveis no tratamento de alergia e/ou asma ou quaisquer doenças em que a IgE seja patogênica. Esta invenção também se refere a moléculas de fenil-aza-benzimidazol que sejam inibidoras da proliferação celular e, portanto, sejam úteis como agentes anticâncer. Esta invenção também se refere a moléculas pequenas que suprimem citocinas e leucócitos.
(71) Avanir Pharmaceuticals (US)
(72) Jagadish C. Sircar, Richard J. Thomas, Mark L. Richards, Anjana Sinha
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
(85) 11/03/2005
(86) PCT US2003/030962 de 12/09/2003
(87) WO 2004/024897 de 25/03/2004

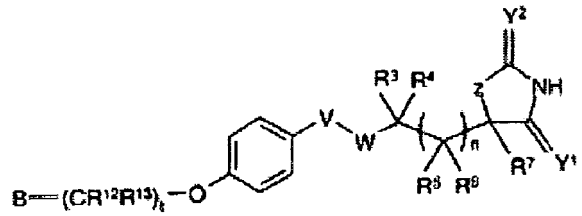
(21) **PI 0314236-1** (22) 11/09/2003 **1.3**
(30) 13/09/2002 US 60/410,264; 05/12/2002 US 60/430,934
(51) C12N 15/11
(54) FORMULAÇÃO DE OLIGONUCLEOTÍDEO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT, COMPOSTO ANTIVIRAL, PREPARAÇÃO DE OLIGONUCLEOTÍDEO E MÉTODOS PARA SELEÇÃO DE UM OLIGONUCLEOTÍDEO ANTIVIRAL PARA USO COMO UM AGENTE ANTIVIRAL, PARA PROFILAXIA OU TRATAMENTO DE UMA INFECÇÃO VIRAL EM UM PACIENTE, PARA TRATAMENTO PROFILÁTICO DE CÂNCER CAUSADO POR ONCOVÍRUS, PARA IDENTIFICAÇÃO DE UM COMPOSTO QUE ALTERA A LIGAÇÃO DE UM OLIGONUCLEOTÍDEO A PELO MENOS UM COMPONENTE VIRAL, PARA PURIFICAÇÃO DA LIGAÇÃO DE OLIGONUCLEOTÍDEOS A PELO MENOS UM COMPONENTE VIRAL E PARA ENRIQUECIMENTO DE OLIGONUCLEOTÍDEOS A PARTIR DE UM AGRUPAMENTO DE OLIGONUCLEOTÍDEOS
(57) "FORMULAÇÃO DE OLIGONUCLEOTÍDEO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT, COMPOSTO ANTIVIRAL, PREPARAÇÃO DE OLIGONUCLEOTÍDEO E MÉTODOS PARA SELEÇÃO DE UM OLIGONUCLEOTÍDEO ANTIVIRAL PARA USO COMO UM AGENTE ANTIVIRAL, PARA PROFILAXIA OU TRATAMENTO DE UMA INFECÇÃO VIRAL EM UM PACIENTE, PARA TRATAMENTO PROFILÁTICO DE CÂNCER CAUSADO POR ONCOVÍRUS, PARA IDENTIFICAÇÃO DE UM COMPOSTO QUE ALTERA A LIGAÇÃO DE UM OLIGONUCLEOTÍDEO A PELO MENOS UM COMPONENTE VIRAL, PARA PURIFICAÇÃO DA LIGAÇÃO DE OLIGONUCLEOTÍDEOS A PELO MENOS UM COMPONENTE VIRAL E PARA ENRIQUECIMENTO DE OLIGONUCLEOTÍDEOS A PARTIR DE UM AGRUPAMENTO DE OLIGONUCLEOTÍDEOS". Os oligonucleotídeos de seqüência aleatória que têm atividade antiviral são descritos, junto com seu uso como agentes antivirais. Em muitos casos, os oligonucleotídeos são maiores do que 40 nucleotídeos no comprimento. Também são descritos métodos para a profilaxia ou tratamento de uma infecção viral em um ser humano ou animal e um método para a tratamento profilático do câncer causado pelos oncovírus em um ser humano ou animal. Os métodos tipicamente envolve administrar a um ser humano ou animal em necessidade de tal tratamento, uma quantidade farmacologicamente aceitável, terapeuticamente eficaz de pelo menos um oligonucleotídeo que não atue por um modo complementar de seqüência de ação.
(71) Replicor, INC. (CA)
(72) Andrew Vaillant, Jean-Marc Juteau
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 11/03/2005
(86) PCT IB2003/004573 de 11/09/2003
(87) WO 2004/024919 de 25/03/2004



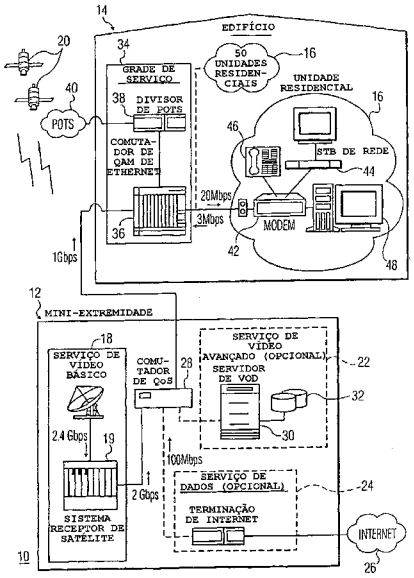
(21) **PI 0314246-9** (22) 12/09/2003 **1.3**
(30) 13/09/2002 GB 0221181.1
(51) H04Q 7/00
(54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
(57) "DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO". Um terminal de comunicação móvel, no qual a interface de usuário é constituída pela montagem de inúmeros objetos de software representando entidades lógicas; questionamento de cada um dos objetos para receber dados relacionados às entidades representadas; aplicação de uma entidade de tradução e de uma entidade de apresentação aos dados recebidos, para criar um conjunto de dados de exibição; e envio do conjunto de dados de exibição para um representador, que pode fazer com que a interface de usuário seja exibida em um dispositivo de exibição.
(71) Qualcomm Cambridge Limited (GB)
(72) Nicholas Holder Clarey, Jonathan Daniel Hawkins
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 11/03/2005
(86) PCT GB2003/003990 de 12/09/2003
(87) WO 2004/025971 de 25/03/2004



(21) **PI 0314275-2** (22) 09/09/2003 **1.3**
(30) 13/09/2002 GB 0221246.2
(51) C07D 401/14, A61K 31/47, A61P 43/00, C07D 403/06
(54) DERIVADOS DE HIDANTOINA E SEU USO COMO INIBIDORES DE TACE
(57) "DERIVADOS DE HIDANTOINA E SEU USO COMO INIBIDORES DE TACE". A invenção refere-se a derivados de hidantoina de fórmula (I) que são úteis na inibição de metaloproteinases e em particular na inibição de enzima conversora do TNF-α (TACE).
(71) AstraZeneca AB (SE)
(72) Burrows, Jeremy, Nicholas, Tucker, Howard
(74) Thomaz Thedim Lobo
(85) 14/03/2005
(86) PCT GB03/03914 de 09/09/2003
(87) WO 2004/024721 de 25/03/2004



(21) **PI 0314337-6** (22) 05/09/2003 **1.3**
(30) 05/09/2002 US 60/408.436
(51) G06F 3/00, G06F 13/00, H04N 5/445
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA FORNECER GUIA DE CACHE
(57) "MÉTODO E SISTEMA PARA FORNECER GUIA DE CACHE". Método e sistema para fornecer um guia de cachê a um cliente, IO guia de cachê contendo um subconjunto de dados de guia disponíveis. Os dados de guia disponíveis sendo armazenados localmente em uma unidade de mini extremidade (12) e o subconjunto sendo armazenado no cachê de memória de um conversor de aparelho decodificador remoto (44).
(71) Thomson Licensing S. A (FR)
(72) Terry Wayne Lockridge, Ting Wang, Robert Eugene Trzybinski
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 03/03/2005
(86) PCT US2003/027985 de 05/09/2003
(87) WO 2004/023785 de 18/03/2004



(21) **PI 0314342-2** (22) 04/09/2003 **1.3**
(30) 04/09/2002 US 60/408,968; 28/08/2003 US 10/651,625
(51) H04B 1/69, H04B 1/76, H04B 7/10
(54) ESTIMATIVA DE CANAL PARA SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO
(57) "ESTIMATIVA DE CANAL PARA SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO". Uma estimativa de canal aperfeiçoada é descrita. Em uma modalidade, a estimativa de canal inicial é realizada utilizando-se a seqüência de dados de treinamento conhecida. O pacote de dados recebido é demodulado com base nas estimativas de canal inicial, deintercalado e decodificado. Os dados decodificados são então novamente codificados, intercalados e modulados para gerar símbolos de treinamento adicionais para atualização das estimativas de canal por todo o pacote de dados recebido.
(71) Qualcomm Incoporated (US)
(72) Alok Gupta, Rajiv Vijayan
(74) Montaury Pimenta & Lioce Advogados
(85) 03/03/2005
(86) PCT US2003/027803 de 04/09/2003
(87) WO 2004/030233 de 08/04/2004

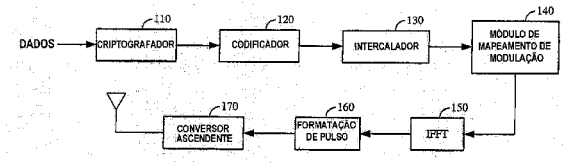
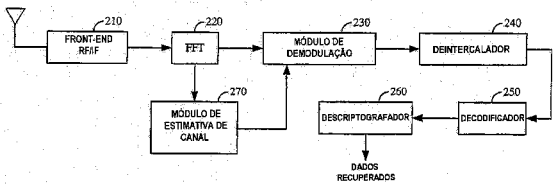
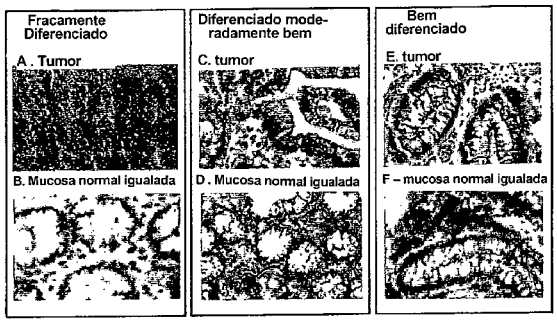


FIG. 1

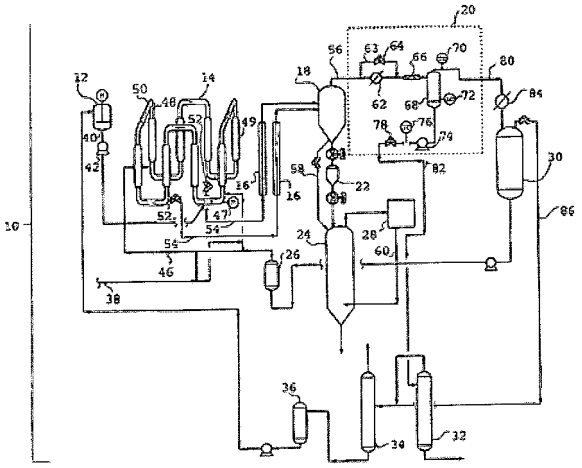


(21) **PI 0314369-4** (22) 16/09/2003 **1.3**
(30) 16/09/2002 AU 2002951409
(51) C07K 16/30, A61K 39/395, A61P 35/00
(54) MÉTODOS PARA INIBIR O CRESCIMENTO DE UMA CÉLULA, PARA INDUZIR MORTE CELULAR DE UMA CÉLULA DE CÂNCER, PARA TRATAR OU PREVENIR CÂNCER EM UM INDIVÍDUO E PARA IDENTIFICAR UM AGENTE QUE INIBE O CRESCIMENTO CANCEROSO DE UMA CÉLULA, AGENTE, E, ANTICORPO EPHB4 PURIFICADO
(57) "MÉTODOS PARA INIBIR O CRESCIMENTO CANCEROSO DE UMA CÉLULA, PARA INDUZIR MORTE CELULAR DE UMA CÉLULA DE CÂNCER, PARA TRATAR OU PREVENIR CÂNCER EM UM INDIVÍDUO E PARA IDENTIFICAR UM AGENTE QUE INIBE O CRESCIMENTO CANCEROSO DE UMA CÉLULA, AGENTE, E, ANTICORPO EPHB4 PURIFICADO". A presente invenção provê métodos para inibir o crescimento canceroso de uma célula usando um anticorpo ou uma porção de ligação a antígeno do mesmo que se liga a um epítopo do polipeptídeo EphB4. Também são providos anticorpos purificados de EphB4 A invenção também provê métodos para prevenir ou tratar câncer. A invenção também refere-se a métodos de identificar agentes que podem inibir o crescimento canceroso de uma célula.
(71) The Queen Elizabeth Hospital Research Foundation INC. (AU)
(72) Sally-Anne Stephenson
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 16/03/2005
(86) PCT AU2003/001209 de 16/09/2003
(87) WO 2004/024773 de 25/03/2004



(21) **PI 0314387-2** (22) 08/09/2003 **1.3**
(30) 16/09/2002 US 60/411.006; 19/12/2002 US 60/434.526; 28/03/2003 US 60/458,800
(51) B01D 39/16, B03C 3/28, H01G 7/02, A61L 9/16
(54) MEIO DE FILTRO ELETROSTATICAMENTE CARREGADO INCORPORANDO UM AGENTE ATIVO
(57) "MEIO DE FILTRO ELETROSTATICAMENTE CARREGADO INCORPORANDO UM AGENTE ATIVO". É fornecido um meio de proteção e um método de fabricação do mesmo. Em um aspecto o meio de proteção inclui uma portadora dielétrica porosa, um agente ativo incorporado na portadora dielétrica porosa, e uma carga eletrostática através de pelo menos uma porção da portadora dielétrica porosa. o presente meio inovador é capaz de erradicar microorganismos e/ou toxinas de forma mais eficiente do que soluções da técnica anterior e também pode ser de auto-esterilização.
(71) Triosyn Holding, Inc (CA)
(72) Pierre Messier
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 16/03/2005
(86) PCT IB2003/004553 de 08/09/2003
(87) WO 2004/024278 de 25/03/2004

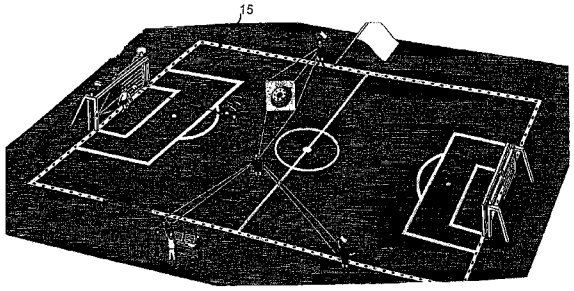
(21) **PI 0314396-1** (22) 15/09/2003 **1.3**
(30) 16/09/2002 US 60/411.254; 15/09/2003 US 10/662.249
(51) B01J 8/00, C08F 2/00
(54) PROCESSO E SISTEMA PARA REMOVER PESADOS DE UM DILUENTE RECICLADO PARA UM REATOR DE POLIMERIZAÇÃO DE SUSPENSÃO
(57) "PROCESSO E SISTEMA PARA REMOVER PESADOS DE UM DILUENTE RECICLADO PARA UM REATOR DE POLIMERIZAÇÃO DE SUSPENSÃO". Sistema de reciclagem e recuperação e processo compreendendo um separador de gás instantâneo (18) que recebe uma suspensão compreendendo meio líquido e partículas de polímero sólidas (52). O separador de gás instantâneo (18) separa o diluente das partículas de polímero sólidas como uma corrente de vapor compreendendo pelo menos diluente e pesados. Uma tubulação recebe a corrente de vapor (56) do separador de gás instantâneo. A tubulação leva a um sistema de remoção de pesados (20) que produz um líquido que é relativamente concentrado em pesados e um vapor de diluente que é relativamente livre de pesados. O líquido é passado a uma coluna de pesados (32), enquanto o vapor de diluente é passado a uma câmara de reciclagem de diluente (30) e então é reciclado a um reator de polimerização de suspensão (10) sem tratamento adicional para remoção de pesados.
(71) Chevron Phillips Chemical Company LP (US)
(72) David H. Burns, Donald W. Verser
(74) Orlando de Souza
(85) 16/03/2005
(86) PCT US2003/029334 de 15/09/2003
(87) WO 2004/024311 de 25/03/2004



(21) **PI 0314397-0** (22) 15/09/2003 **1.3**
(30) 17/09/2002 US 60/411,264
(51) A61K 9/00
(54) FORMULAÇÕES ORAIS
(57) "FORMULAÇÕES ORAIS". A presente invenção refere-se a formulações sólidas orais de rapamicina 42-éster com ácido 3-hidróxi-2-(hidroximetil)-2-metilpropiônico (CCI-779).
(71) Wyeth (US)
(72) Muhammad Ashraf, Eric J. Benjamin
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 16/03/2005
(86) PCT US2003/029228 de 15/09/2003
(87) WO 2004/026280 de 01/04/2004

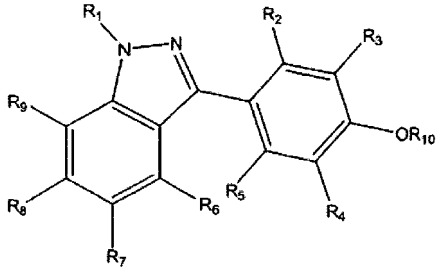
(21) **PI 0314413-5** (22) 11/06/2003 **1.3**
(30) 06/09/2002 US 10/236,878; 04/04/2003 US 10/407,484; 04/06/2003 US 10/455,822
(51) C07K 14/47, C07K 14/34, C07K 14/705, C07K 16/30
(54) COMPOSIÇÕES, PROTEÍNA, POLINUCLEOTÍDEO, MÉTODO DE GERAÇÃO DE RESPOSTA IMUNOLÓGICA EM MAMÍFEROS, MÉTODO DE DETECÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, ANTICORPO, ANIMAL TRANSGÊNICO NÃO HUMANO, HIBRIDOMA, MÉTODO DE FORNECIMENTO DE AGENTE CITOTÓXICO OU AGENTE DE DIAGNÓSTICO E MÉTODO DE INIBIÇÃO DO CRESCIMENTO DE CÉLULAS CANCEROSAS
(57) "COMPOSIÇÕES, PROTEÍNA, POLINUCLEOTÍDEO, MÉTODO DE GERAÇÃO DE UMA RESPOSTA IMUNOLÓGICA EM MAMÍFEROS, MÉTODO DE DETECÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, ANTICORPO, ANIMAL TRANSGÊNICO NÃO HUMANO, HIBRIDOMA, MÉTODO DE FORNECIMENTO DE AGENTE CITOTÓXICO OU AGENTE DE DIAGNÓSTICO E MÉTODO DE INIBIÇÃO DO CRESCIMENTO DE CÉLULAS CANCEROSAS". São descritos o gene inovador 098P4B6 (também denominado STEAP-2), sua proteína codificada e suas variantes, em que 98P4B6 exibe expressão específica de tecidos em tecido adulto normal e é expresso de forma aberrante nos cânceres relacionados na Tabela I. Conseqüentemente, 98P4B6 fornece alvo para diagnóstico, prognóstico, profilático e/ou terapêutico para câncer. O gene 98P4B6 ou seu fragmento, ou sua proteína codificada, ou suas variantes, ou um de seus fragmentos, pode ser utilizado para permitir reação imunológica humoral ou celular; anticorpos ou células T reativas com 98P4B6 podem ser utilizados em imunização ativa ou passiva.
(71) Agensys, INC. (US)
(72) Pia M. Challita-Eid, Arthur B. Raitano, Mary Faris, Wangmao Ge, Aya Jakobovits
(74) Ana Paula Santos Celidonio
(85) 28/02/2005
(86) PCT US2003/018661 de 11/06/2003
(87) WO 2004/021977 de 18/03/2004

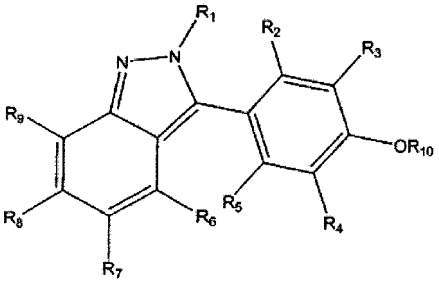
(21) **PI 0314449-6** (22) 22/01/2003 **1.3**
(30) 17/09/2002 IT AP02A000010
(51) A63B 63/00
(54) BOLA DETECTÁVEL ELETRONICAMENTE E SISTEMA DE SENSOR PARA DETECTAR UMA POSIÇÃO DE UMA BOLA DETECTÁVEL ELETRONICAMENTE
(57) "BOLA DETECTÁVEL ELETRONICAMENTE E SISTEMA DE SENSOR PARA DETECTAR UMA POSIÇÃO DE UMA BOLA DETECTÁVEL ELETRONICAMENTE". Para a execução do projeto industrial acima mencionado, olhar todas as fases criando a câmara eletrônica. Dez versões diferentes foram inventadas para alojar os microsensores, até a quantidade suficiente, ou o próprio sistema de pressão. As figuras (1), (2), (3), (4), (5), (6), (7) e (8) mostram como os sensores eletrônicos de observação e transmissão podem ser alojados. As figuras (9) e (10) mostram o emaranhado que pode ser criado no centro da câmara para alojar os microsensores de pressão, os microsensores metálicos de observação, ou os raios infravermelhos. A figura (11) mostra o alojamento do sistema eletrônico de observação sob a cobertura de grama, o qual transmite imediatamente qualquer sinal transmitido ao cronômetro ou à pulseira na dotação ao árbitro central ou seus colaboradores. Sempre na figura (11) os sinais mostram como: (A) a bola de futebol eletrônico vai entrar na linha do gol, (B) metade da bola de futebol eletrônico sobre a linha do gol, (C) a bola de futebol eletrônico foi (B) além da linha do gol. O árbitro recebe imediatamente uma comunicação do gol ocorrido.
(71) Gabriele Cruciani (IT)
(72) Gabriele Cruciani
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C.
(85) 17/03/2005
(86) PCT IT2003/000019 de 22/01/2003
(87) WO 2004/026411 de 01/04/2004



(21) **PI 0314475-5** (22) 24/09/2003 **1.3**
(30) 25/09/2002 US 60/413,931
(51) C07D 231/56, C07D 409/04, A61K 31/416, A61P 5/26, A61P 25/28, A61P 29/00, A61P 19/02, A61P 3/06
(54) SUBSTITUÍDOS 4-(INDAZOL-3-IL) FENÓIS COMO LIGANDOS DE RECEPTOR DE ESTROGÊNIO (ER) E SEU USO NO TRATAMENTO DE DOENÇAS INFLAMATÓRIAS
(57) "SUBSTITUÍDOS 4-(INDAZOL-3-IL)FENÓIS COMO LIGANDOS DE RECEPTOR DE ESTROGÊNIO (ER) E SEU USO NO TRATAMENTO DE DOENÇAS INFLAMATÓRIAS". Esta invenção fornece o composto de fórmulas I ou II, apresentando a estrutura em que R_1, R_2, R_3, R_4, R_5, R_6, R_7, R_8, e R_{10} estão de acordo com o que é definido na especificação ou seu sal farmaceuticamente aceitável, que são úteis para o tratamento do componente inflamatório de doenças e são particularmente úteis no tratamento de aterosclerose, infarto do miocárdio, falha congestiva do coração, doença inflamatória do intestino. Artrite, diabetes tipo II e doenças auto-imunes como esclerose múltipla e artrite reumatóide.
(71) Wyeth (US)
(72) Robert John Steffan, Edward Martin Matelan, Mark Anthony Ashwell, William Ronald Solvibile

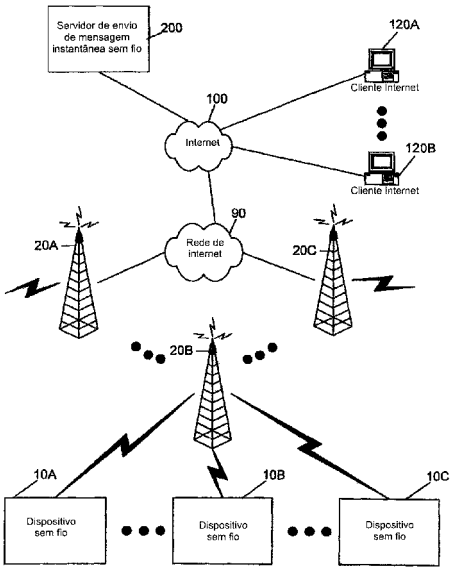
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados
(85) 23/03/2005
(86) PCT US2003/030252 de 24/09/2003
(87) WO 2004/031159 de 15/04/2004



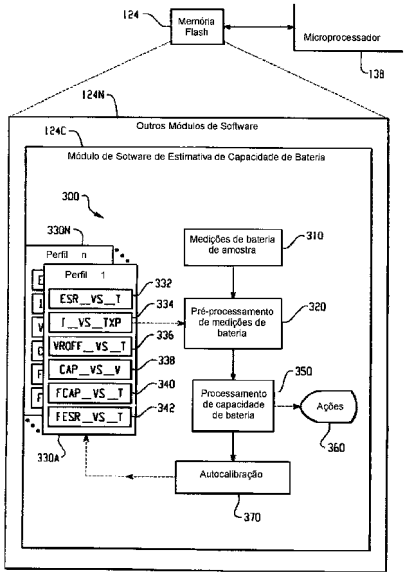


(21) **PI 0314480-1** (22) 24/09/2003 **1.3**
(30) 24/09/2002 US 60/412,818
(51) H04Q 7/22
(54) UM MÉTODO DE ENVIO DE MENSAGEM INSTANTÂNEA
(57) "UM MÉTODO DE ENVIO DE MENSAGEM INSTANTÂNEA". É proporcionado um sistema e método de envio de mensagem instantânea. Uma pluralidade de clientes de envio de mensagem capaz de transmitir mensagens instantâneas entre si, está configurada para compartilhar informações de presença entre si através de uma rede; é feita uma determinação, com relação a cada cliente de envio de mensagem, com relação se o cliente de envio de mensagem está em um estado em que seja receptivo para receber informações de presença dos outros clientes de envio de mensagem, e, em caso afirmativo, então as informações de presença são fornecidas ao cliente de envio de mensagem; as informações de presença podem ser providenciadas diretamente entre os clientes de envio de mensagem, ou podem ser providenciadas através de um ou mais servidores proxy centralizados que armazenem e propaguem as

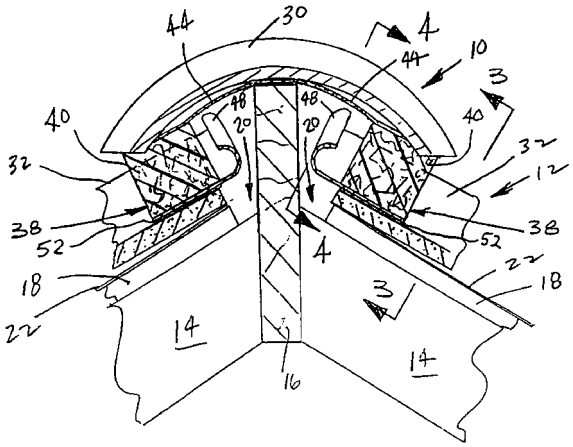
informações de presença; é providenciado um estado especial, referido neste documento como o estado desconhecido, o qual, quando inserido por um cliente de envio de mensagem em particular fará com que o sistema cesse as transmissões futuras de informações de presença para aquele cliente e/ou transmissões daquele cliente; mediante a mudança para um estado comunicativo, o sistema retoma o fornecimento das informações de presença para / daquele cliente de envio de mensagem.
(71) Research In Motion Limited (CA)
(72) David Mattew Haigh, Matthew Bells
(74) Bicudo Marcas e Patentes S/C Ltda
(85) 23/03/2005
(86) PCT CA2003/001458 de 24/09/2003
(87) WO 2004/030384 de 08/04/2004



(21) **PI 0314482-8** (22) 24/09/2003 **1.3**
(30) 24/09/2002 US 60/412,774
(51) G01R 31/36
(54) SISTEMA E MÉTODO DE ESTIMATIVA DE CAPACIDADE DE BATERIA
(57) "SISTEMA E MÉTODO DE ESTIMATIVA DE CAPACIDADE DE BATERIA". São providenciados sistemas e métodos para uma estimativa de capacidade de bateria. Uma tabela de perfil referente à pluralidade de valores de perfil de bateria com uma pluralidade de valores de parâmetros operacionais pode ser usada; a tabela de perfil pode ser acessada para traduzir um ou mais parâmetros operacionais medidos em um ou mais correspondentes valores de perfil de bateria; um ou mais dos valores de perfil de bateria podem ser ajustados por um fator de correção para gerar um valor de perfil de bateria corrigido; a capacidade disponível da bateria pode ser calculada usando o valor de perfil de bateria corrigido; o fator de correção pode ser, então, automaticamente, calibrado, usando um valor de perfil de bateria estimado calculado a partir de um ou mais parâmetros operacionais medidos; em adição, podem ser executados os passos do método seguinte; determinar um valor de resistência de série equivalente para a bateria; determinar um valor de tensão de carga para a bateria; determinar um valor de corrente de carga para a bateria; determinar o valor de tensão não descarregado como uma função do valor de resistência de série equivalente, o valor de tensão de carga e o valor de corrente de carga.
(71) Research In Motion Limited (CA)
(72) Xin Jin, Calin Nicolaie Bugnariu, Muhammad Khaledul Islam
(74) Bicudo Marcas e Patentes S/C Ltda
(85) 24/03/2005
(86) PCT CA2003/001459 de 24/09/2003
(87) WO 2004/029642 de 08/04/2004



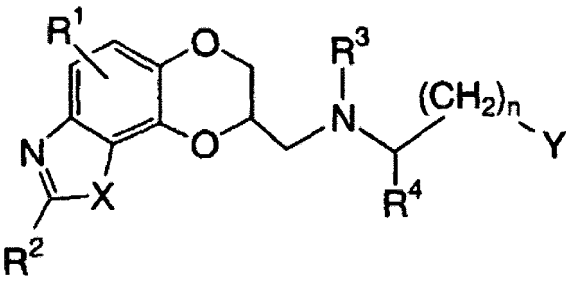
(21) **PI 0314509-3** (22) 02/10/2003 **1.3**
(30) 02/10/2002 US 60/415,475
(51) F24F 7/02
(54) SISTEMA DE VENTILAÇÃO COM CONTORNO PARA TELHADOS
(57) "SISTEMA DE VENTILAÇÃO COM CONTORNO PARA TELHADOS". É fornecida ventilação de cumeeira em perfil que possui uma tira de ventilação localizada em cada lado da cumeeira de um telhado. Cada tira de ventilação inclui um material de ventilação, formado a partir de uma rede não tecida, que inclui primeira superfície, com contorno de perfil para encaixar-se no perfil do telhado, e segunda superfície. Barreira contra a água superior é fixada à segunda superfície de pelo menos uma das tiras de ventilação e estende-se sobre a cumeeira do telhado. Uma barreira de água é fixada à primeira superfície e estende-se em direção inclinada para cima em direção à cumeeira do telhado. Durante o uso, a primeira tira de ventilação está localizada sobre o primeiro lado de um poste da cumeeira do telhado e uma segunda tira de ventilação está localizada sobre o segundo lado do poste da cumeeira do telhado. As barreiras contra a água superiores das primeira e segunda tiras de ventilação sobrepõem-se entre si no poste da cumeeira. Preferencialmente, é fornecido adesivo sobre pelo menos uma das barreiras contra a água superiores, de tal forma que as duas barreiras contra a água sejam conectadas entre si. Alternativamente, é fornecida uma única barreira contra a água que liga o poste da cumeeira e une as primeira e segunda tiras de ventilação. Ripas de cobertura que restringem as barreiras contra a água são conectadas ao poste da cumeeira. As extremidades das ribas de cobertura repousam sobre partes das primeira e segunda tiras de ventilação.
(71) Martin J. Rotter (US)
(72) Martin J. Rotter
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
(85) 04/04/2005
(86) PCT US2003/031329 de 02/10/2003
(87) WO 2004/031509 de 15/04/2004



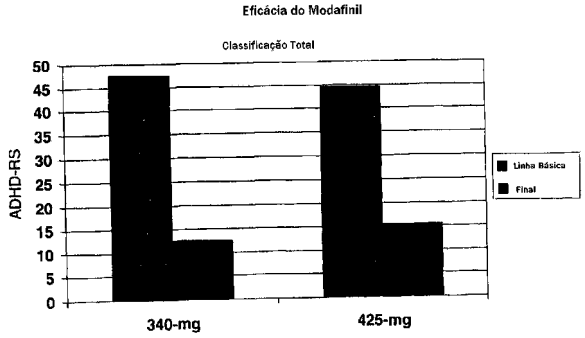
(21) **PI 0314511-5** (22) 06/10/2003 **1.3**
(30) 07/10/2002 US 10/265.859
(51) C12N 1/20, A61K 35/74
(54) SELEÇÃO E USO DE BACTÉRIAS DE ÁCIDO LÁTICO PARA REDUZIR A INFLAMAÇÃO CAUSADA POR HELICOBATER
(57) "SELEÇÃO E USO DE BACTÉRIAS DE ÁCIDO LÁTICO PARA REDUZIR A INFLAMAÇÃO CAUSADA POR HELICOBACTER". Cepas de Lactobacillus

que foram selecionadas por sua capacidade de reduzir a inflamação gastrointestinal, tal como a causada por Helicobacter pylori, e produtos derivados dessas cepas, inclusive agentes para tratamento ou profilaxia da inflamação associada a Helicobacter pylori, para administração a humanos e inclui meios condicionados em que as cepas selecionadas cresceram e extratos dos meios condicionados contendo proteína.
(71) Biogaia AB (SE)
(72) Bo Mollstam, Eamonn Connolly
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados
(85) 05/04/2005
(86) PCT SE2003/001552 de 06/10/2003
(87) WO 2004/031368 de 15/04/2004

(21) **PI 0314513-1** (22) 11/09/2003 **1.3**
(30) 12/09/2002 US 60/410.347; 10/09/2003 US 10/659.238
(51) C07D 491/04, C07D 498/04, A61K 31/436, A61P 25/00
(54) DERIVADOS DE INDOLEALQUIL ANTIDEPRESSIVO DE BENZODIOXANO METILAMINAS FUNDIDOS POR HETEROCICLO
(57) "DERIVADOS DE INDOLEALQUIL ANTIDEPRESSIVO DE BENZODIOXANO METILAMINAS FUNDIDOS POR HETEROCICLO". Os compostos da Fórmula: são úteis para o tratamento de depressão (incluindo, entre outras, desordem depressiva, depressão infantil e distimia), ansiedade, desordem do pânico, desordem de estresse pós-traumática, desordem disfórica pré-menstrual (também conhecida como tensão pré-menstrual), desordem de déficit de atenção (com e sem hiperatividade), desordem compulsiva obsessiva, desordem de ansiedade social, desordem de ansiedade generalizada, obesidade, desordens de alimentação, como anorexia nervosa, bulimia nervosa, rubor vasomotor, vício em cocaína e álcool, disfunção sexual e doenças relacionadas.
(71) Wyeth (US)
(72) Gary Paul Stack, Michael Byron Webb, Deborah Ann Evrard, Dahui Zhou
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados
(85) 09/03/2005
(86) PCT US2003/028524 de 11/09/2003
(87) WO 2004/024734 de 25/03/2004

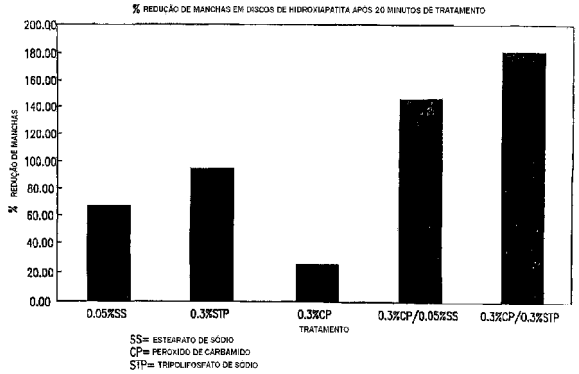


(21) **PI 0314514-0** (22) 12/09/2003 **1.3**
(30) 13/09/2002 US 60/410.395; 11/09/2003 US 10/660.058
(51) A61K 31/165, A61P 25/00
(54) FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS DE MODAFINIL
(57) "FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS DE MODAFINIL". Composições de modafinil e métodos para tratar condições neurológicas com a administração de modafinil. Também, composições que incluem modafinil e um ou mais excipientes, tais como diluentes, desintegrantes, ligantes e lubrificantes.
(71) Cephalon, Inc (US)
(72) Craig Heacock, Alpa Parikh, Piyush R. Patel
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados
(85) 09/03/2005
(86) PCT US2003/028651 de 12/09/2003
(87) WO 2004/024134 de 25/03/2004

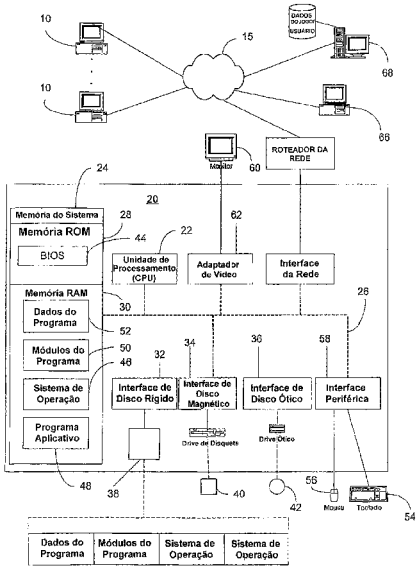


(21) **PI 0314515-8** (22) 11/09/2003 **1.3**
(30) 13/09/2002 US 10/243.557
(51) A61K 31/165, A61K 9/16, A61K 9/20, A61K 9/48
(54) NOVAS FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS DE MODAFINIL
(57) "NOVAS FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS DE MODAFINIL". A presente invenção refere-se a composições de modafinil, inclusive composições de modafinil e um ou mais diluentes, desintegrantes, ligantes e lubrificantes, e aos processos para a preparação das mesmas.
(71) Cephalon, Inc (US)
(72) Vincent Corvari, George Grandolfi, Alpa Parikh
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados
(85) 09/03/2005
(86) PCT US2003/028528 de 11/09/2003
(87) WO 2004/024133 de 25/03/2004

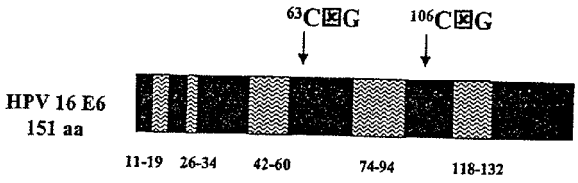
(21) **PI 0314516-6** (22) 28/10/2003 **1.3**
(30) 31/10/2002 US 10/285.217
(51) A61K 7/16, A61K 7/20, A61K 9/68
(54) COMPOSIÇÕES PARA REMOVER MANCHAS E SUPERFÍCIES DENTAIS E MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO E USO DAS MESMAS
(57) "COMPOSIÇÕES PARA REMOVER MANCHAS DE SUPERFÍCIES DENTAIS E MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO E USO DAS MESMAS". Uma composição para remover manchas de superfícies dentais que consiste de uma quantidade eficaz para a remoção de manchas de pelo menos dois componentes ativos, selecionados entre um composto de peróxido, um polifosfato e um surfactante aniônico, em combinação com um veículo oralmente aceitável. A presente invenção refere-se ainda a métodos para a fabricação e uso da mesma.
(71) Cadbury Adams USA LLC (US)
(72) Samantha K. Holme, Shiuh John Luo
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados
(85) 09/03/2005
(86) PCT US2003/034870 de 28/10/2003
(87) WO 2004/039277 de 13/05/2004



(21) **PI 0314524-7** (22) 02/10/2003 **1.3**
(30) 02/10/2002 US 60/415,730; 01/10/2003 US 10/677,958
(51) G06F 15/16
(54) AMBIENTE MULTIUSUÁRIO DE REDE DE COMUNICAÇÃO INTERATIVA
(57) "AMBIENTE MULTIUSUÁRIO DE REDE DE COMUNICAÇÃO INTERATIVA". Um sistema e método para iniciar comunicação em tempo real entre dois usuários em um ambiente multiusuário de comunicação. Para limitar o recebimento de mensagens não desejadas, um código único é fornecido a um primeiro usuário e transmitido pelo primeiro usuário a um segundo usuário fora do ambiente multiusuário de comunicação. O segundo usuário então pode iniciar comunicação em tempo real com o primeiro usuário depois de o código ser autenticado pelo ambiente multiusuário de comunicação. Para assegurar comunicações seguras e compreensíveis, pelo menos uma palavra pode ser selecionada de um primeiro menu tendo uma pluralidade de palavras para habilitar um segundo menu compreendido de uma pluralidade de palavras. Uma cadeia (string) é formada pela seleção de pelo menos uma palavra do segundo menu cuja cadeia (string) pode então ser comunicada a pelo menos um entre um usuário ou um programa no ambiente multiusuário de comunicação.
(71) Disney Enterprises, Inc. (US)
(72) Joe Shochet, Darren Ranalli, Jesse Schell
(74) Guerra Adv.
(85) 04/04/2005
(86) PCT US2003/031426 de 02/10/2003
(87) WO 2004/036807 de 29/04/2004



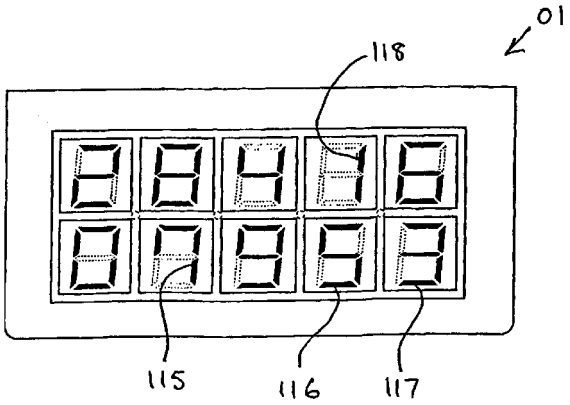
(21) **PI 0314529-8** (22) 02/10/2003 **1.3**
(30) 03/10/2002 US 60/415,929
(51) A61K 38/00, A61K 39/12
(54) POLIPEPTÍDEOS DE PAPILOMAVÍRUS HUMANO E COMPOSIÇÕES IMUNOGÊNICAS
(57) "POLIPEPTÍDEOS DE PAPILOMAVÍRUS HUMANO E COMPOSIÇÕES IMUNOGÊNICAS". A presente invenção fornece composições imunogênicas e farmacêuticas para o tratamento e prevenção de cânceres associados com o papilomavírus humano (HPV) e em particular, câncer cervical. Em particular, esta invenção refere-se às proteínas de fusão, e aos ácidos nucléicos codificando estas proteínas de fusão, empregadas para gerar respostas imunes contra HPV. Especificamente, esta invenção provê fusões de E6 e E7 de HPV nas quais E6 e/ou E7 contêm uma ou mais mutações. Estas mutações abrogam a atividade de transformação destas proteínas oncogênicas e, desse modo, conferem segurança às fusões E6/E7. Além disso, estas fusões mantêm ou aumentam a eficácia imunogênica de E6 e E7. Qualquer método de liberação de gene ou proteína pode ser empregado para liberar ou embalar as composições imunogênicas da presente invenção.
(71) Wyeth Holdings Corporation (US)
(72) Larry Smith, Maria Cristina Cassetti, Susan P. Mcelhiney, Jeffrey K. Pullen
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/04/2005
(86) PCT US2003/031726 de 02/10/2003
(87) WO 2004/030636 de 15/04/2004



(21) **PI 0314531-0** (22) 29/09/2003 **1.3**
(30) 02/10/2002 US 60/415,627; 14/07/2003 US 10/618,975
(51) A01N 43/90, A61K 31/475, C07D 405/06
(54) FORMULAÇÕES APROPRIADAS DE DERIVADOS DO ÁCIDO NODULISPÓRICO PARA COMBATER PARASITAS
(57) "FORMULAÇÕES APROPRIADAS DE DERIVADOS DO ÁCIDO NODULISPÓRICO PARA COMBATER PARASITAS". Esta invenção refere-se, entre outras coisas, a composições de deposição cutânea para o tratamento ou a profilaxia de infestações parasitas em mamíferos ou pássaros que compreende: (1) pelo menos um derivado de ácido nodulispórico; (2) um veículo carreador líquido aceitável; e (3) opcionalmente, um inibidor de cristalização. A invenção também se refere um método de tratamento de infestações parasitas ou para a profilaxia de infestações parasitas em mamíferos ou pássaros que compreende aplicar por via tópica ao referido mamífero ou pássaro uma quantidade eficaz de uma composição de acordo com a presente invenção. Além disso, esta invenção refere-se a um processo de amidação para preparar derivados do tipo amida de ácido nodulispórico e ao intermediário formado neste processo.
(71) Merial Ltd. (US)
(72) Mark D. Soll, Albert Boeckh, Ronus de Bode, Peter Johannes Servaas Savio Van Eijk
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/04/2005
(86) PCT US2003/030500 de 29/09/2003
(87) WO 2004/030457 de 15/04/2004

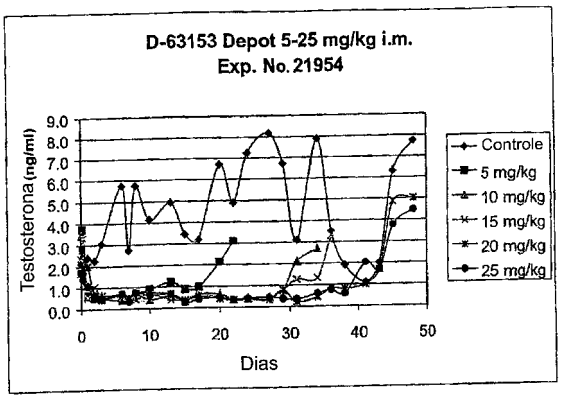
(21) **PI 0314543-3** (22) 08/10/2003 **1.3**
(30) 08/10/2002 FR 02 12489; 27/02/2003 FR 03 02439; 07/08/2003 US 60/493,490
(51) C12N 15/52, C12N 9/00, C12N 15/63, C12N 1/21, C07K 14/36, C12P 19/62
(54) POLIPEPTÍDEOS IMPLICADOS NA BIOSSÍNTESE DAS ESPIRAMICINAS, SEQÜÊNCIAS NUCLEOTÍDICAS CODIFICANDO ESSES POLIPEPTÍDEOS E SUAS APLICAÇÕES
(57) "POLIPEPTÍDEOS IMPLICADOS NA BIOSSÍNTESE DAS ESPIRAMICINAS, SEQÜÊNCIAS NUCLEOTÍDICAS CODIFICANDO ESSES POLIPEPTÍDEOS E SUAS APLICAÇÕES". A presente invenção refere-se ao isolamento e à identificação de novos genes da via de biossíntese das espiramicinas e de novos polipeptídeos implicados nessa biossíntese. A invenção é também relativa a um processo de produção desses polipeptídeos. Ela é também relativa à utilização desses genes com a finalidade de aumentar as taxas de produção e a pureza da espiramicina produzida. A invenção refere-se notadamente a um microorganismo que produz a espiramicina I, mas que não produz a espiramicina II e III e a utilização desse microorganismo. A invenção refere-se também à utilização dos genes da via de biossíntese das espiramicinas para a construção de mutantes que podem levar à síntese de novos antibióticos ou a formas derivadas de espiramicinas. A invenção refere-se ainda às moléculas produzidas graças à expressão desses genes e das composições farmacologicamente ativas de uma molécula produzida graças à expressão desses genes.
(71) Aventis Pharma S.A. (FR) , Centre National De La Recherche Scientifique (C.N.R.S.) (FR)
(72) Marie-Hélène Blondelet-Rouault, Hélène Dominguez, Emmanuelle Darbon-Rongere, Claude Gerbaud, Anne Gondran, Fatma Karray, Patricia Lacroix, Nathalie Oestreicher-Mermet-Bouvier, Jean-Luc Pernodet, Karine Tuphile
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 08/04/2005
(86) PCT FR2003/002962 de 08/10/2003
(87) WO 2004/033689 de 22/04/2004

(21) **PI 0314545-0** (22) 29/09/2003 **1.3**
(30) 27/09/2002 GB 02 22517.5
(51) G07F 7/10
(54) SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO
(57) "SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO". A presente invenção refere-se a um sistema de identificação baseado em cartão inclui um ou mais terminais (40), que podem se comunicar com uma base de dados em um servidor. Cada terminal pode receber um cartão e inclui meio de computação que pode gerar um identificador impessoal de cartão. O terminal inclui um dispositivo de entrada (20) que pode ser operado por um usuário para introduzir um grupo de caracteres conhecidos apenas pelo usuário,. O dispositivo de entrada inclui uma pluralidade de zonas (27), cada uma das quais é operável por um usuário para introduzir um caractere. As zonas são dispostas de modo que o caractere com que cada zona é associada muda randomicamente a cada vez que um cartão é recebido. Também as zonas (27) são dispostas de modo que os caracteres que com elas estão associadas são visíveis apenas dentro de um ângulo de visão restrito. O terminal cria um identificador impessoal de usuário do caracteres de entrada e esses são transmitidos com identificador impessoal de cartão para a base de dados para registro ou comparação com dados armazenados. Os dados transmitidos, de preferência, estão na forma numérica.
(71) Nexus Corporation S.A. (CH)
(72) Maxwell Earl Rhiando, Neil Maxwell Rhiando
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 28/03/2005
(86) PCT GB2003/004225 de 29/09/2003
(87) WO 2004/029889 de 08/04/2004

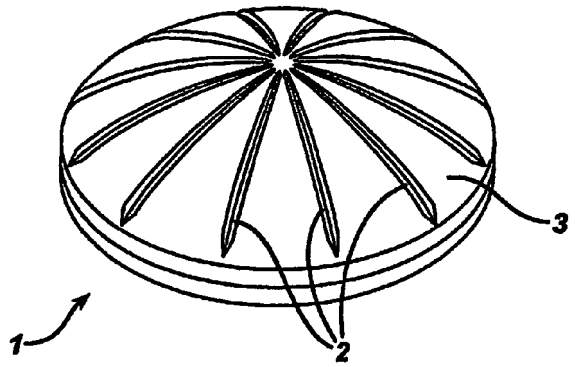


(21) **PI 0314546-8** (22) 26/09/2003 **1.3**
(30) 27/09/2002 DE 102 45 525.2; 27/09/2002 US 60/414,225; 26/04/2003 DE 103 20 051.7
(51) A61K 9/00
(54) FORMA DE ADMINISTRAÇÃO PARA PEPTÍDEOS FARMACEUTICAMENTE ATIVOS COM LIBERAÇÃO SUSTENTADA, E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DOS MESMOS
(57) "FORMA DE ADMINISTRAÇÃO PARA PEPTÍDEOS FARMACEUTICAMENTE ATIVOS COM LIBERAÇÃO SUSTENTADA, E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DOS MESMOS". A presente invenção refere-se a formas de administração farmacêutica com liberação sustentada

compreendendo no mínimo um peptídeo farmacologicamente ativo. A invenção também refere-se a um método para a produção do mesmo, a um kit compreendendo um peptídeo liofilizado e uma solução aquosa de um sal inorgânico ou sal de ácido acético e à aplicação de uma solução aquosa de um sal inorgânico ou sal de ácido acético para produzir uma forma de administração farmacêutica a qual libera peptídeos em uma maneira contínua durante um longo período de tempo.
(71) Zentaris Gmbh (DE)
(72) Horst Bauer, Thomas Reissmann, Peter Romeis, Berthold Roessler
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 28/03/2005
(86) PCT EP2003/010732 de 26/09/2003
(87) WO 2004/030650 de 15/04/2004



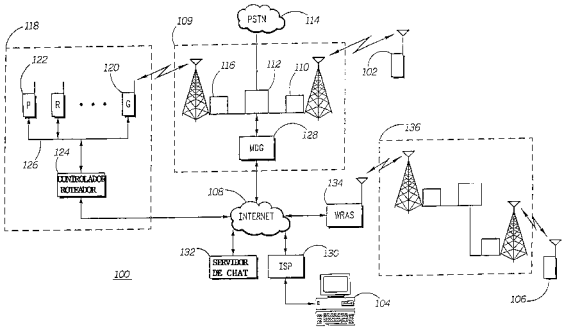
(21) **PI 0314547-6** (22) 21/03/2003 **1.3**
(30) 28/09/2002 US PCT/US2002/031117; 28/09/2002 US PCT/US2002/031129; 28/09/2002 US PCT/US2002/031062; 28/09/2002 US PCT/US2002/031163; 28/09/2002 US PCT/US2002/031024
(51) A61K 9/28, A61K 9/20
(54) FORMA DE DOSAGEM COM LIBERAÇÃO IMEDIATA COMPREENDENDO INVÓLUCRO TENDO ABERTURAS NO MESMO
(57) "FORMA DE DOSAGEM COM LIBERAÇÃO IMEDIATA COMPREENDENDO INVÓLUCRO TENDO ABERTURAS NO MESMO". Trata-se de uma forma de dosagem de liberação imediata que tem um núcleo sólido e um invólucro prontamente solúvel em fluidos gastrintestinais. A forma de dosagem também compreende uma ou mais aberturas no invólucro.
(71) Mcneil-Ppc, INC. (US)
(72) Harry S. Sowden, Gerard P. Mcnally
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 28/03/2005
(86) PCT US2003/008897 de 21/03/2003
(87) WO 2004/028513 de 08/04/2004



(21) **PI 0314548-4** (22) 26/09/2003 **1.3**
(30) 27/09/2002 US 60/414,307
(51) A61K 38/21, A61P 25/00, A61K 39/395, A61K 47/42
(54) TERAPIAS PARA POLINEUROPATIA DE DESMIELINAÇÃO INFLAMATÓRIA CRÔNICA EMPREGANDO-SE INTERFERON-BETA
(57) "TERAPIAS PARA POLINEUROPATIA DE DESMIELINAÇÃO INFLAMATÓRIA CRÔNICA EMPREGANDO-SE INTERFERON-BETA". A presente invenção fornece métodos para o tratamento, e farmacêuticos para o uso no tratamento, de indivíduos mamíferos tendo, ou em risco de desenvolver, neuropatias motoras de desmielinação crônicas, por exemplo, CIDP. Os métodos envolvem a administração das terapêuticas de IFN-ß.
(71) Biogen Idec MA INC. (US)
(72) Alfred Sandrock
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 28/03/2005
(86) PCT US2003/030532 de 26/09/2003
(87) WO 2004/028472 de 08/04/2004

(21) **PI 0314549-2** (22) 18/09/2003 **1.3**
(30) 30/09/2002 US 60/415,130
(51) C07D 471/04, A61K 31/415, A61P 25/00
(54) PROCESSO PARA PREPARAR HALOALQUIL-PIRIMIDINAS
(57) "PROCESSO PARA PREPARAR HALOALQUILPIRIMIDINAS". A invenção refere-se a um processo para produzir haloalquilpirimidinas como intermediários na produção de derivados de benzimidazol e/ou piridilimidazol tendo elevada seletividade e/ou elevada afinidade para o local benzodiazepina dos receptores de $GABA_A$.
(71) Pfizer Products Inc. (US)
(72) Stephane Caron, Nga My Do, Ruth Elsbree Mcdermott, Robert Alan Singer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 30/03/2005
(86) PCT IB2003/004100 de 18/09/2003
(87) WO 2004/029052 de 08/04/2004

(21) **PI 0314550-6** (22) 26/09/2003 **1.3**
(30) 30/09/2002 US 10/261.333
(51) H04Q 7/24
(54) CHAMADA MÓVEL ASSISTIDA PELA INTERNET
(57) "CAMADA MÓVEL ASSISTIDA PELA INTERNET". Uma estação móvel de iniciação (102) se inscreve em um sistema de comunicação sem fio (109) para um serviço de comunicação móvel. Um servidor de acesso remoto sem fio (WRAS) (118) interage com o sistema de comunicação sem fio como uma estação móvel de assinatura o faria, mas provê conectividade de rede para uma rede de informação de dados, tal como a Internet (108). O WRAS inclui dispositivos de rádio (120, 122) para comunicação com o sistema de comunicação sem fio, e controle e roteamento de rede (124). O WRAS estabelece uma sessão de rede com o alvo (104 ou 106) para facilitar a comunicação entre a monômero hidrofílico e o alvo através do sistema de comunicação sem fio e da rede.
(71) Motorola, Inc. (US)
(72) Ralph Warren Boyd, Javier R. Rivera, Patrick J. Doran
(74) Orlando de Souza
(85) 30/03/2005
(86) PCT US2003/030921 de 26/09/2003
(87) WO 2004/032564 de 15/04/2004



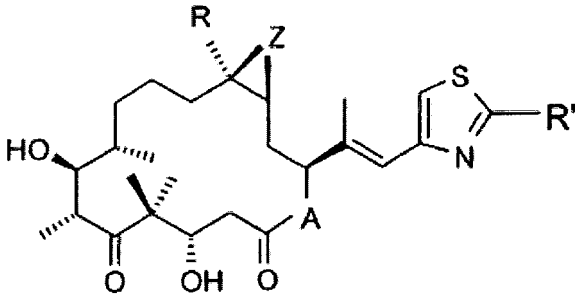
(21) **PI 0314551-4** (22) 29/09/2003 **1.3**
(30) 30/09/2002 DE 102 45 963.0
(51) B01J 37/00
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE SILICATOS DE CAMADA DE EFEITO CATALÍTICO
(57) "PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE SILICATOS DE CAMADA DE EFEITO CATALÍTICO". A presente invenção refere-se a um processo para a preparação de silicatos de camada de efeito catalítico com uma ou mais camadas intermediárias, especialmente argilas suportadas de Al- e/ou Ti. Com isso, acrescenta-se ao silicato de camada uma solução de metal e depois seca-se a mistura com produção de colunas de átomos de metal que suportam a respectiva camada intermediária. Em seguida, mistura-se a seco um sal de metal na substância seca formada desta maneira. A mistura seca ajustada é finalmente aquecida, de modo que os átomos de metal ou os átomos de metal de transição se depositam na camada intermediária.
(71) Iko Minerals Gmbh (DE)
(72) Dietrich Koch, Kisnaduth Kesore, A.A.G. Tomlinson
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 30/03/2005
(86) PCT EP2003/010788 de 29/09/2003
(87) WO 2004/030817 de 15/04/2004

(21) **PI 0314552-2** (22) 29/09/2003 **1.3**
(30) 30/09/2002 US 60/415,123
(51) G01N 33/48
(54) MÉTODOS PARA PROGNOSTICAR ELEVAÇÕES DE COLESTEROL DURANTE TERAPIA IMUNOSSUPRESSORA
(57) "MÉTODOS PARA PROGNOSTICAR ELEVAÇÕES DE COLESTEROL DURANTE TERAPIA IMUNOSSUPRESSORA". Esta invenção proporciona métodos para prognosticar o grau de elevação de níveis de colesterol sérico em pacientes tratados com medicação imunossupressora. Esta invenção também proporciona estratégias de tratamento com base nessas predições e kits para realizar esses métodos.
(71) Novartis AG (CH)
(72) Sridhar Kudaravalli, Mihael Hristos Polymeropoulos, Rosarelis Torres, Curt Douglas Wolfgang
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 30/03/2005
(86) PCT EP2003/010798 de 29/09/2003
(87) WO 2004/029618 de 08/04/2004

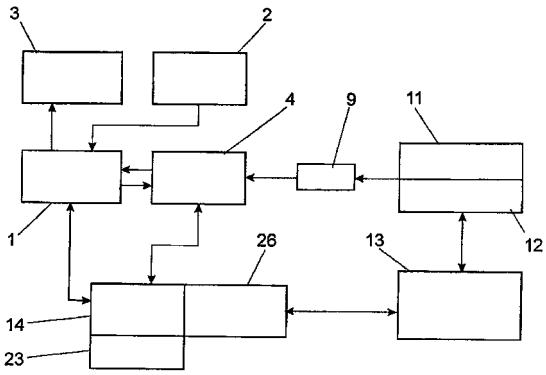
(21) **PI 0314554-9** (22) 09/10/2003 **1.3**
(30) 10/10/2002 US 60/417,157

(51) C07C 229/00
(54) ÉSTERES BÁSICOS DE ÁLCOOIS GRAXOS E SUA APLICAÇÃO COMO AGENTES ANTI-INFLAMATÓRIOS OU IMUNOMODULADORES
(57) "ÉSTERES BÁSICOS DE ÁLCOOIS GRAXOS E SUA APLICAÇÃO COMO AGENTES ANTI-INFLAMATÓRIOS OU IMUNOMODULADORES". A presente invenção refere-se a ésteres básicos de álcoois graxos da fórmula geral: R1 - O - CO - A ou sais farmaceuticamente aceitáveis dos mesmos, em que R1 é C_{12}-C_{24} alquila ou C_{10}-C_{24}alquenila, e A é um resíduo contendo no mínimo um grupamento acíclico ou cíclico amino e/ou no mínimo um anel heteroaromático contendo um átomo de nitrogênio terciário ou quaternário, que são agentes anti-inflamatórios e imunomodulatórios, úteis no tratamento de inflamação mediada imunologicamente, e como adjuvantes para antígenos envolvidos tanto na resposta celular quanto na humoral.
(71) Yeda Research And Development CO. LTD (IL)
(72) Meir Shinitzky, Irun R. Cohen, Raanan Margalit, Yaacov Herzig, Jeffrey Sterling, Gyorgy Toth, Istvan Miskolczi, Ferenc Rantal, Tivadar Tamas
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 11/04/2005
(86) PCT IL2003/000820 de 09/10/2003
(87) WO 2004/032824 de 22/04/2004

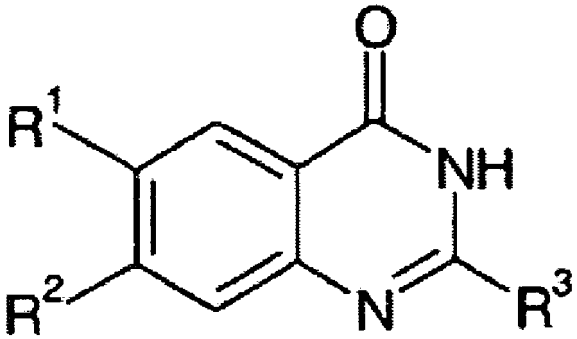
(21) **PI 0314555-7** (22) 10/10/2003 **1.3**
(30) 11/10/2002 US 60/417,916
(51) A61K 31/427, A61P 35/00
(54) DERIVADOS DE EPOTILONA PARA O TRATAMENTO DE MIELOMA MÚLTIPLO
(57) "DERIVADOS DE EPOTILONA PARA O TRATAMENTO DE MIELOMA MÚLTIPLO". A presente invenção refere-se a um método de tratamento de um animal de sangue quente, especialmente um ser humano, tendo mieloma, especialmente mieloma que é resistente à quimioterapia citotóxica convencional, compreendendo administrar ao referido animal um montante terapeuticamente eficaz de uma epotilona, especialmente uma epotilona de fórmula (I); a uma combinação compreendendo uma epotilona, para uso simultâneo, separado ou seqüencial; e a uma composição farmacêutica e uma embalagem comercial contendo a referida combinação.
(71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc. (US)
(72) Boris Lin, Kenneth C. Anderson, James Douglas Griffin
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 11/04/2005
(86) PCT IB2003/004480 de 10/10/2003
(87) WO 2004/032923 de 22/04/2004



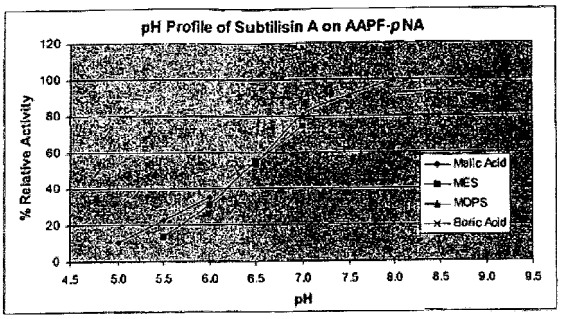
(21) **PI 0314556-5** (22) 09/10/2003 **1.3**
(30) 10/10/2002 ZA 2002/8148
(51) G01R 21/133, G01F 15/06, G01F 15/075, G01F 15/00
(54) SISTEMA PARA O CONTROLE DE SERVIÇOS RETICULADOS
(57) "SISTEMA PARA O CONTROLE DE SERVIÇOS RETICULADOS". A invenção refere-se a um sistema para o suprimento de um serviço reticulado (2), tipicamente eletricidade, mas opcionalmente gás ou água, no qual múltiplas instalações do consumidor (3) estão cada uma conectada por meio de um medidor de ponto de fornecimento (1) (opcionalmente associado com um controlador de pré-pagamento (4)) ao serviço reticulado. Os medidores de ponto de fornecimento cada um tem uma unidade de retenção de dados (14) associada com o mesmo que não somente mantém os dados de consumo que correspondem ao consumo passado através do medidor de ponto de fornecimento, mas também os dados selecionados de uma ou mais de tarifa aplicável; eventos tais como substituição de medidor de ponto de fornecimento ou substituição de controlador de pré-pagamento; ocasiões de comunicação com a unidade de retenção de dados; dados de localizador em relação à propriedade, instalação do consumidor, medidor de ponto de fornecimento ou controlador de pré-pagamento separado; e tempo real de eventos registrados pela unidade de retenção de dados. A unidade de retenção de dados pode também ter uma função de microprocessador que provê perfis como saídas. O sistema inclui estações de comunicação, tipicamente estações móveis, que são capazes de comunicar-se por meios de comunicação de curto alcance, tipicamente sem-fio, com a unidade de retenção de dados para extrair os dados mantidos na mesma.
(71) Actaris Measurement And System (Proprietary) Limited (ZA)
(72) Donald Michael Taylor
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 11/04/2005
(86) PCT IB2003/004448 de 09/10/2003
(87) WO 2004/034069 de 22/04/2004



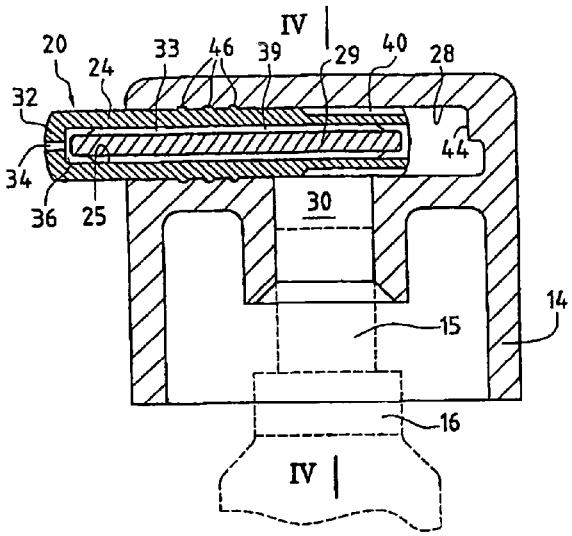
(21) **PI 0314557-3** (22) 10/10/2003 **1.3**
(30) 11/10/2002 GB 02 23730.3
(51) C07D 239/90, C07D 239/95, C07D 405/04, C07C 229/56, A61K 31/517, A61P 29/00
(54) DERIVADOS DE QUINAZOLINONA ÚTEIS COMO AGENTES HIPERALGÉSICOS
(57) "DERIVADOS DE QUINAZOLINONA ÚTEIS COMO AGENTES HIPERALGÉSICOS". A presente invenção refere-se a quinazolinonas de fórmula I em que R^1 é hal; X é N ou CR^8; R^2 é hal; nitro; C_1-C_6, alquilcarbonila; C_1-C_6, alquila ou C_3-C_6, Cicloalquila; R^3 é C_1-C_6, alquila; C_1-C_6 alcóxi ou amino; em que os outros radicais possuem os significados definidos no relatório, compostos esses que apresentam atividade antagonista a vanilóide humano; a processos para sua produção, seu uso como produtos farmacêuticos e a composições farmacêuticas que os contêm.
(71) Novartis AG (CH)
(72) Andrew James Culshaw, Edward Karol Dziadulewicz, Allan Hallett, Terance William Hart
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 11/04/2005
(86) PCT EP2003/011276 de 10/10/2003
(87) WO 2004/033435 de 22/04/2004



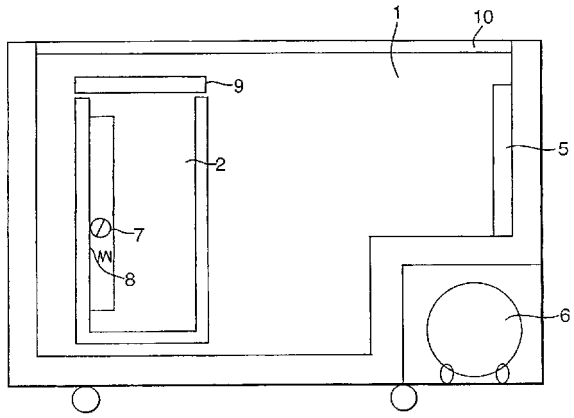
(21) **PI 0314558-1** (22) 10/10/2003 **1.3**
(30) 10/10/2002 US 60/418,467; 16/05/2003 US 60/471,423
(51) C12N 9/52
(54) PROTEASES, ÁCIDOS NUCLÉICOS CODIFICANDO AS MESMAS E PROCESSOS PARA PREPARAR E USAR AS MESMAS
(57) "PROTEASES, ÁCIDOS NUCLÉICOS CODIFICANDO AS MESMAS E PROCESSOS PARA FABRICAÇÃO E USO DAS MESMAS". A presente invenção refere-se a polipeptídeos tendo atividade protease, polinucleotídeos codificando os polipeptídeos, e processos de fabricação e uso destes polinucleotídeos e polipeptídeos. Os polipeptídeos da invenção podem ser usados em uma variedade de contextos diagnósticos, terapêuticos e industriais. Os polipeptídeos da invenção podem ser usados como, por exemplo, um aditivo para um detergente, para processamento de alimentos e para sínteses químicas utilizando uma reação reversa. Adicionalmente, os polipeptídeos da invenção podem ser usados em processamento de alimento, cervejaria, aditivos de banho, produção de álcool, síntese de peptídeo, enantio - seletividade, preparação de couro na indústria de couros, gerenciamento de despejo e degradação animal, recuperação de prata na indústria fotográfica, tratamento médico, desengomação de seda, degradação de biofilme, conversão de biomassa a etanol, diodefense, agentes antimicrobiais e desinfetantes, cuidados pessoais e cosméticos, reagentes biotech, em aumento de rendimento de amido a partir de moagem úmida de milho e compostos farmacêuticos como auxiliares de digestão e agentes antiinflamatórios (antiflogísticos).
(71) Diversa Corporation (US)
(72) Michelle Cayouette, Connie Jo Hansen, Amy Mcclure, May Sun, Svetlana Gramatikova, Mark Dycaico, Nelson Barton, Justin Stege, Nahla Aboushadi
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 11/04/2005
(86) PCT US2003/032819 de 10/10/2003
(87) WO 2004/033668 de 22/04/2004



(21) **PI 0314559-0** (22) 09/10/2003 **1.3**
(30) 11/10/2002 FR 02/12691
(51) B05B 11/00, B05B 15/06
(54) PULVERIZADOR COM BOMBA EQUIPADO COM ÊMBOLO
(57) "PULVERIZADOR COM BOMBA EQUIPADO COM ÊMBOLO". A invenção refere-se a um pulverizador de bomba equipado com um bocal lateral projetado. O bocal (20) é definido na extremidade de um elemento retilíneo (29) unido ao botão de pressão (14) e o dito elemento é montado de maneira forçada em uma cavidade (28) do botão de pressão, a qual tem uma profundidade suficiente para permitir uma depressão do comprimento selecionado, determinando o comprimento da parte projetada do dito elemento.
(71) Rexam Dispensing Systems (FR)
(72) Jean-Louis Bougamont, Didier Roger Blondel
(74) Ana Paula Santos Celidonio
(85) 11/04/2005
(86) PCT EP2003/011200 de 09/10/2003
(87) WO 2004/033110 de 22/04/2004

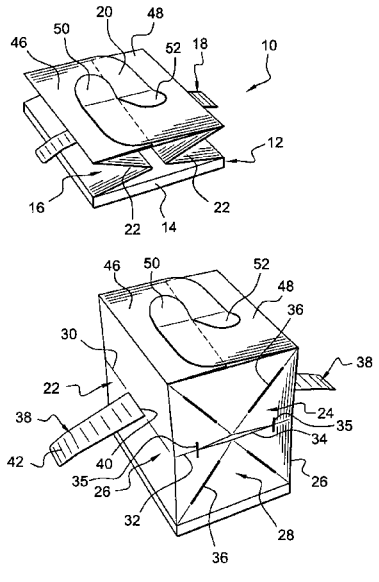


(21) **PI 0314560-3** (22) 14/10/2003 **1.3**
(30) 17/10/2002 EP 02257199.6
(51) F25D 11/02
(54) APARELHO DE REFRIGERAÇÃO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM APARELHO DE REFRIGERAÇÃO
(57) "APARELHO DE REFRIGERAÇÃO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM APARELHO DE REFRIGERAÇÃO". Trata-se de um aparelho de refrigeração com dois compartimentos (1, 2) operando em duas temperaturas diferentes, em que um freezer que compreende um volume de armazenagem adaptado para receber os produtos a ser armazenados a uma temperatura abaixo de OºC, um evaporador (5) dentro do dito volume de armazenagem e um compressor (6) localizado fora do dito volume de armazenagem, é equipado com uma caixa de armazenagem, adaptada para receber os produtos a ser armazenados a uma temperatura acima da temperatura no volume de armazenagem, localizado dentro do volume de armazenagem, sendo que a dita caixa é equipada com um dispositivo de aquecimento (7).
(71) Unilever N.V. (NL)
(72) Wilhelmus Adrianus Theodorus Uijen
(74) Ana Paula Santos Celidonio
(85) 11/04/2005
(86) PCT EP2003/011333 de 14/10/2003
(87) WO 2004/036128 de 29/04/2004



(21) **PI 0314562-0** (22) 17/10/2003 **1.3**
(30) 17/10/2002 US 60/419,285
(51) C08L 23/08, C08K 3/00, C08L 23/00
(54) COMPOSIÇÕES POLIMÉRICAS ALTAMENTE CARREGADAS
(57) "COMPOSIÇÕES POLIMÉRICAS ALTAMENTE CARREGADAS". Esta invenção refere-se a composições poliméricas compreendendo copolímeros ou homopolímeros de etileno de baixo peso molecular e/ou alfa-olefina, ou misturas dos mesmos, carregadas com concentrações elevadas de cargas ou aditivos. Exemplos de tais cargas ou aditivos incluem retardadores de chama, talco, agentes de fabricação cerâmicos, concentrados de cores, agentes reticuladores, e agentes de expansão. Devido à baixa cristalinidade (e, por essa razão porcentagem elevada de fase amorfa) e às baixas viscosidades dos polímeros-base, composições altamente processáveis podem ser formadas mesmo quando contêm carregamentos relativamente elevados de cargas ou aditivos. Assim, tais composições altamente carregadas são idealmente apropriadas como formulações de misturas-padrão ou concentrados para uma variedade de aplicações de composições diferentes.
(71) Dow Global Technologies INC. (US)
(72) Selim Yalvac, Brad Moncla, Michael J. Levinson, Teresa Karjala
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 11/04/2005
(86) PCT US2003/033192 de 17/10/2003
(87) WO 2004/035680 de 29/04/2004

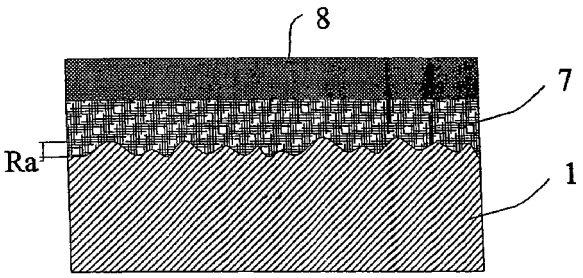
(21) **PI 0314565-4** (22) 03/10/2003 **1.3**
(30) 09/10/2002 FR 02/12546
(51) B65D 81/34, B65D 5/00, B65D 5/10, B65D 5/46
(54) DISPOSITIVO DE APRESENTAÇÃO E DE COZIMENTO DE GRÃOS DE MILHO
(57) "DISPOSITIVO DE APRESENTAÇÃO E DE COZIMENTO DE GRÃOS DE MILHO". O objeto da invenção é um dispositivo de apresentação e de cozimento de grãos de milho para a fabricação de pipoca, caracterizado pelo fato de compreender um recipiente com uma base, suscetível de armazenar os grãos de milho, e uma zona de compensação, suscetível de assumir pelo menos duas posições, uma dobrada e a outra desdobrada. Figura 1B
(71) François Berthault (FR)
(72) François Berthault
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 08/04/2005
(86) PCT FR2003/050076 de 03/10/2003
(87) WO 2004/032633 de 22/04/2004



(21) **PI 0314567-0** (22) 15/10/2003 **1.3**
(30) 16/10/2002 US 10/272,390
(51) C02F 1/50, A01N 43/36, C02F 1/76
(54) N-BROMO-2-PIRROLIDONA ESTÁVEL, MÉTODOS PARA PREPARÁ-LA

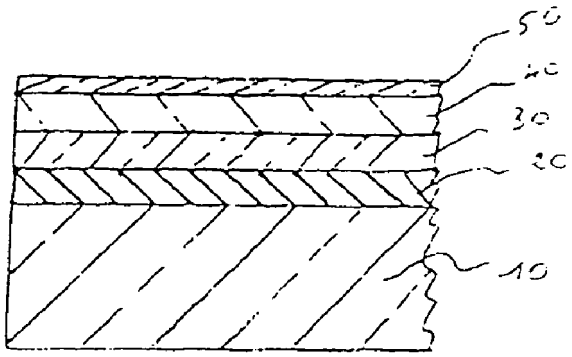
E SEU USO
(57) "N-BROMO-2-PIRROLIDONA ESTÁVEL, MÉTODOS PARA PREPARÁ-LA E SEU USO". A presente invenção provê uma composição biocida incluindo N-bromo-2-pirrolidona estável. Também é provida uma composição incluindo reagir ácido hipobromoso com 2-pirrolidona. Também são descritos usos biocidas.
(71) Buckman Laboratories International, INC. (US)
(72) Percy A. Jaquess
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 08/04/2005
(86) PCT US2003/032788 de 15/10/2003
(87) WO 2004/035483 de 29/04/2004

(21) **PI 0314568-9** (22) 10/10/2003 **1.3**
(30) 10/10/2002 IT RM2002A000512
(51) F16L 58/18, F16L 15/00
(54) SEGMENTO E JUNÇÃO DE TUBULAÇÃO ROSCADA E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PARTE DE EXTREMIDADE ROSCADA DE UMA TUBULAÇÃO
(57) "SEGMENTO E JUNÇÃO DE TUBULAÇÃO ROSCADA E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PARTE DE EXTREMIDADE ROSCADA DE UMA TUBULAÇÃO". Trata-se de uma tubulação metálica roscada para a indústria da extração de petróleo que tem uma parte de extremidade roscada com superfície tratada em que a superfície do metal tem uma aspereza (Ra) compreendida entre 2,0µ e 6,0µ, a qual é coberta por uma camada uniforme (7) de um revestimento inibidor de corrosão seco e uma segunda camada uniforme (8) de revestimento de lubrificante seco. Alternativamente, as camadas (8, 9) são combinadas em uma camada uniforme (9) de um revestimento de inibição de corrosão seco contendo uma dispersão de partículas de lubrificante sólido.
(71) Tenaris Connections AG, uma empresa de Liechtenstein (LI)
(72) Diego Dell'Erba, Gabriel E. Carcagno
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
(85) 08/04/2005
(86) PCT EP03/011238 de 10/10/2003
(87) WO 2004/033951 de 22/04/2004

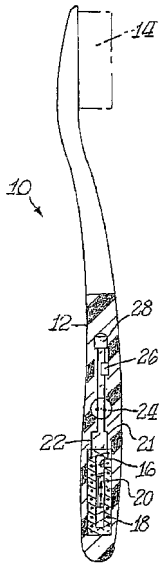


(21) **PI 0314570-0** (22) 09/10/2003 **1.3**
(30) 10/10/2002 JP 2002-298067
(51) C23C 18/22, C23C 18/54
(54) MÉTODO DE PRÉ-TRATAMENTO PARA UM MATERIAL DE GALVANIZAÇÃO NÃO ELÉTRICA E MÉTODO PARA PRODUZIR UM MEMBRO POSSUINDO UM REVESTIMENTO GALVANIZADO
(57) "MÉTODO DE PRÉ-TRATAMENTO PARA UM MATERIAL DE GALVANIZAÇÃO NÃO ELÉTRICA E MÉTODO PARA PRODUZIR UM MEMBRO POSSUINDO UM REVESTIMENTO GALVANIZADO". Material de resina é colocado em contato com uma primeira solução contendo ozônio, e simultaneamente, raios ultravioletas são aplicados. A ativação devida ao tratamento com ozônio e água e a ativação devida ao tratamento com raios ultravioletas são sinergicamente realizadas para permitir a formação de, um revestimento galvanizado tendo excelente resistência adesiva obtida por um tratamento de curta duração. Além disso, mesmo com um tratamento de longa duração, a resistência adesiva pode ser impedida de diminuir. Conseqüentemente, um revestimento galvanizado tendo excelente adesão pode ser formado através de um tratamento de curta duração sem tornar a superfície do material de resina áspera.
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Motoki Hiraoka, Takeshi Bessho, Sigeru Sibata
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
(85) 08/04/2005
(86) PCT JP03/13012 de 09/10/2003
(87) WO 2004/033754 de 22/04/2004

(21) **PI 0314571-9** (22) 06/10/2003 **1.3**
(30) 10/10/2002 FR 02/12820
(51) G02B 1/11, G02B 5/08, C03C 17/25, C03C 17/245, C03C 17/34
(54) ARTIGO REFLETIVO HIDRÓFILO
(57) "ARTIGO REFLETIVO HIDRÓFILO". Onde um artigo composto, em particular, um espelho retrovisor para um veículo motorizado, compreendendo um substrato (10), geralmente feito de vidro, tem uma camada refletiva (20) composta por um metal oxidado ou nitrado, possivelmente em um estado sub-estequiométrico, disposta na face frontal (fig. 1) ou na face posterior (fig. 2) ; o empilhamento de revestimentos na face frontal compreende uma camada (40) geralmente baseada em dióxido de titânio tendo propriedades foto-catalíticas, possivelmente recoberta por uma fina camada (50) hidrófila, em particular composta por óxido de silício ; o empilhamento de revestimentos possivelmente compreende uma sub-camada tipo barreira (30) ; e, o artigo de acordo com a invenção tem, vantajosamente, uma reflexão atenuada, que pode variar entre 40 e 75%.
(71) Glaverbel (BE)
(72) Laurent Aumercier, Pierre-André Dreidemy
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
(85) 08/04/2005
(86) PCT EP2003/050692 de 06/10/2003
(87) WO 2004/034105 de 22/04/2004



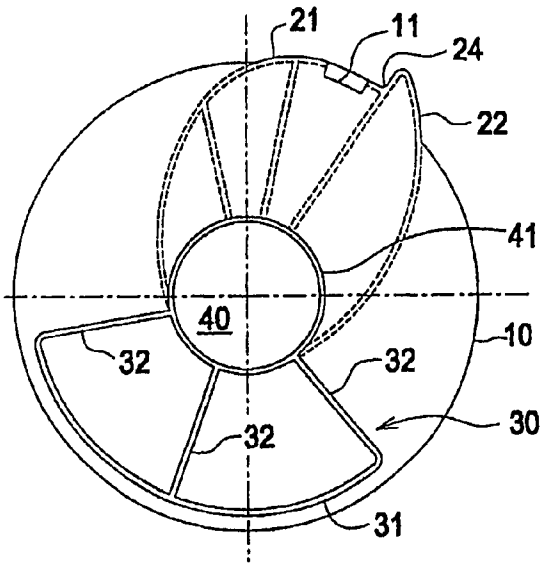
(21) **PI 0314572-7** (22) 17/09/2003 **1.3**
(30) 20/09/2002 US 60/412,510
(51) A46B 13/02
(54) ESCOVA DE DENTES ACIONADA
(57) "ESCOVA DE DENTES ACIONADA". Tecnologia de levitação magnética é incorporada em uma escova de dentes (10) para fornecer energia utilizável para acionar elementos limpadores móveis (14), emitir luz (28) ou som e desempenhar outras funções. A energia é gerada meramente agitando a escova de dentes.
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(72) James Herbert Kemp, Alalquanza Sprosta
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 18/03/2005
(86) PCT US2003/029493 de 17/09/2003
(87) WO 2004/026077 de 01/04/2004



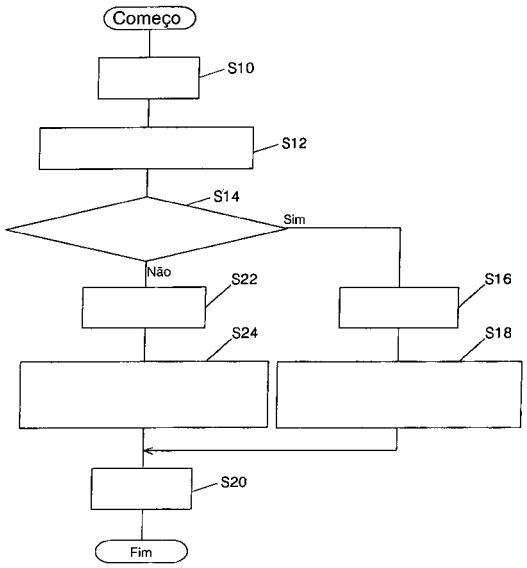
(21) **PI 0314573-5** (22) 11/09/2003 **1.3**
(30) 20/09/2002 US 60/412,429; 04/11/2002 US 60/423,572
(51) A61K 7/48, A61K 7/50
(54) COMPOSIÇÕES LÍQUIDAS LISTRADAS PARA HIGIENE PESSOAL CONTENDO UMA FASE DE LIMPEZA E UMA FASE DE BENEFÍCIO SEPARADA
(57) "COMPOSIÇÕES LÍQUIDAS LISTRADAS PARA HIGIENE PESSOAL CONTENDO UMA FASE DE LIMPEZA E UMA FASE DE BENEFÍCIO SEPARADA". Composições para higiene pessoal contêm (A) uma fase de limpeza contendo um tensoativo e água, e (B) uma fase de benefício separada contendo um material hidrofóbico, sendo que as fases de limpeza e de benefício são embaladas juntas e se encontram em contato físico. As duas fases são embaladas em contato físico e permanecem separadas e estáveis sob condições ambientes durante ao menos 180 dias. Essas composições e seus correspondentes métodos proporcionam melhor cosmética, toque da pele e/ou eficácia de benefício para a pele.
(71) The Procter & Gamble Company (US)

(72) Heather Lynn Focht, Christopher Dean Putman, Cheyne Thomas, Karl Shiqing Wei
(74) Trench, Rossi e Watanabe
(85) 18/03/2005
(86) PCT US03/28290 de 11/09/2003
(87) WO 2004/026276 de 01/04/2004

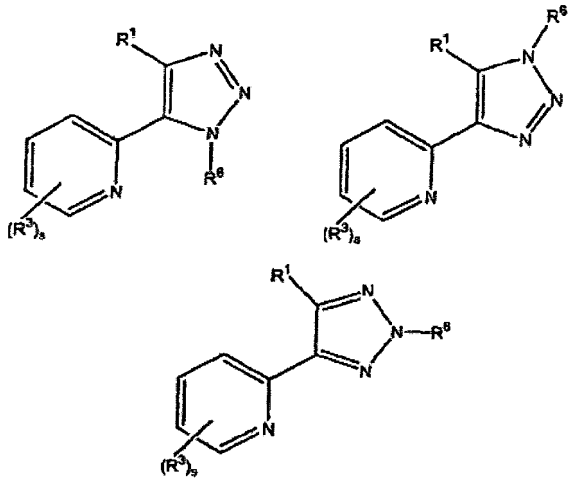
(21) **PI 0314574-3** (22) 27/08/2003 **1.3**
(30) 26/09/2002 US 10/256.851
(51) F16H 7/24
(54) FERRAMENTA DE INSTALAÇÃO DE CORREIA
(57) "FERRAMENTA DE INSTALAÇÃO DE CORREIA". A invenção compreende uma ferramenta de instalação de correia (100) compreendendo um corpo substancialmente planar (10). Uma superfície de engate da correia (20) se estende substancialmente normal de uma porção do corpo planar (10). Uma porção de engate de polia (30) se estende do corpo planar (10) aproximadamente oposta à superfície de engate da correia (21) . Um furo central (40) permite que a ferramenta engate o eixo da polia. Em uso, a superfície de engate da polia engata uma polia, por meio do que a ferramenta (100) é girada por uma rotação da polia ao redor de um eixo da polia, dessa maneira fazendo com que a superfície de engate da correia (21) impulsione automaticamente a correia sobre a polia. O corpo planar (10) estabiliza a ferramenta contra a polia quando uma correia é instalada. O corpo moldado pode ser fabricado pela moldagem com injeção.
(71) The Gates Corporation (US)
(72) Marc de Meester, Adelbrecht Vanheusden, Kamiel Slagmulder
(74) Alexandre Ferreira
(85) 18/03/2005
(86) PCT US2003/027005 de 27/08/2003
(87) WO 2004/029479 de 08/04/2004



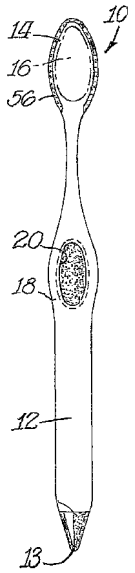
(21) **PI 0314576-0** (22) 19/09/2003 **1.3**
(30) 19/09/2002 JP PCT/JP02/09603
(51) G05B 19/418
(54) SISTEMA DE COMPUTAÇÃO DE QUANTIDADE DE PEDIDO DE PEÇA
(57) "SISTEMA DE COMPUTAÇÃO DE QUANTIDADE DE PEDIDO DE PEÇA". São providas uma técnica de computação de quantidade de pedido (S16, S18) que computa uma quantidade de pedido de peça de duração relativamente curta com base na quantidade real das peças, de modo a se diminuir a quantidade de inventário e para a obtenção de um suprimento de peça estável, e uma técnica de computação de quantidade de pedido (S22, S24) que computa uma quantidade de pedido de duração relativamente longa com base na quantidade de inventário de tentativa das peças (uma quantidade de inventário computada com base nos registros de produção passada), de modo a se obterem efeitos de produção em massa, de modo que uma delas seja selecionada para ser usada pela comparação do preço das peças com o preço prescrito (S14). Com isto, torna-se possível facilmente mudar a técnica de computação de quantidade de pedido de peça em resposta ao tempo de espera das peças, desse modo permitindo efetivamente utilizar as vantagens de duas técnicas diferentes de computação de quantidade de pedido de peça.
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki kaisha (JP)
(72) Koichi IIda, Hidenobu Tanaka, Motokazu Otsubo, Takafumi Jodoi, Taro Imagawa
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 18/03/2005
(86) PCT JP2003/011965 de 19/09/2003
(87) WO 2004/027532 de 01/04/2004



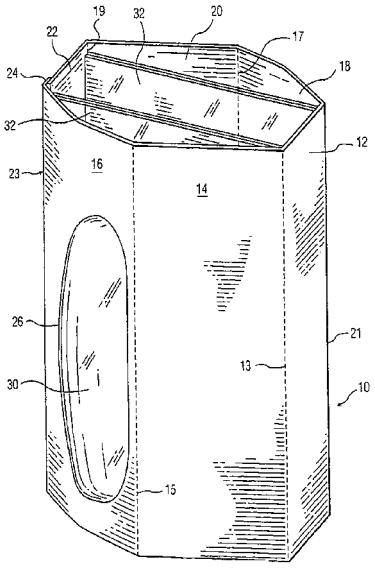
(21) **PI 0314577-8** (22) 08/09/2003 **1.3**
(30) 18/09/2002 US 60/412,079; 02/07/2003 US 60/484,535
(51) A61K 31/444, C07D 471/04, C07D 401/14, A61P 35/00
(54) DERIVADOS DE TRIAZOL COMO INIBIDORES DO FATOR DE CRESCIMENTO DE TRANSFORMAÇÃO (TGF)
(57) "DERIVADOS DE TRIAZOL COMO INIBIDORES DO FATOR DE CRESCIMENTO DE TRANSFORMAÇÃO (TGF)". A presente invenção refere-se a derivados novos de triazol da fórmula (Ia-c), intermediários para a sua preparação, composições farmacêuticas contendo-os e até o seu uso medicinal que estão descritos. Os compostos da presente invenção são inibidores potentes da via de sinalização do fator de crescimento transformante ('TGF'-ß). São úteis no tratamento de vários estados de doença relacionados com TGF incluindo, por exemplo, câncer e doenças fibróticas.
(71) Pfizer Products INC. (US)
(72) Laura Cook Blumberg, Michael John Munchhof
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 18/03/2005
(86) PCT IB2003/003825 de 08/09/2003
(87) WO 2004/026307 de 01/04/2004



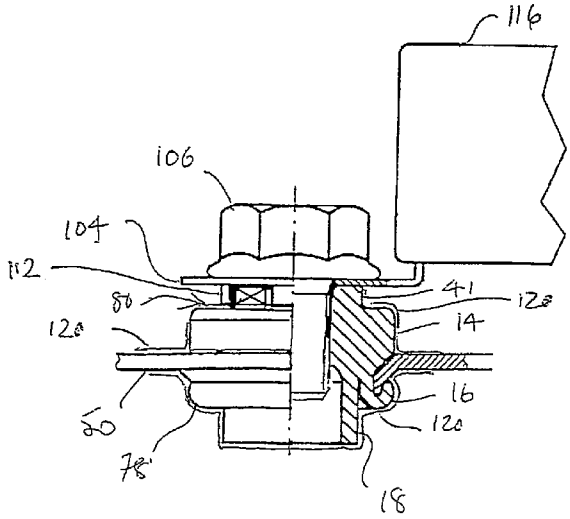
(21) **PI 0314578-6** (22) 17/09/2003 **1.3**
(30) 20/09/2002 US 60/412,290
(51) A46B 5/02, A46B 9/04
(54) ESCOVA DE DENTES
(57) "ESCOVA DE DENTES". Uma escova de dentes tendo um cabo e uma cabeça segura no cabo inclui uma seção de preensão no cabo. Um orifício transpassante é formado completamente através da seção de preensão a partir de uma superfície de apreensão externa até a outra. O orifício transpassante contém um material que pode ceder que é preferivelmente uma massa de elastômero macio que se desloca em resposta à aplicação de força. O material que pode ceder pode ser ar no interior de uma bolsa de ar no orifício transpassante, onde o orifício transpassante é coberto por peles delgadas. O material pode ser um elastômero de baixa dureza que é aderido a um elastômero de dureza mas elevada no orifício transpassante com o elastômero de dureza mais elevada aderido no material de cabo rígido ou semi-rígido.
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(72) Douglas J. Hohlbein, Michael Charles Rooney
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 18/03/2005
(86) PCT US2003/029497 de 17/09/2003
(87) WO 2004/026162 de 01/04/2004



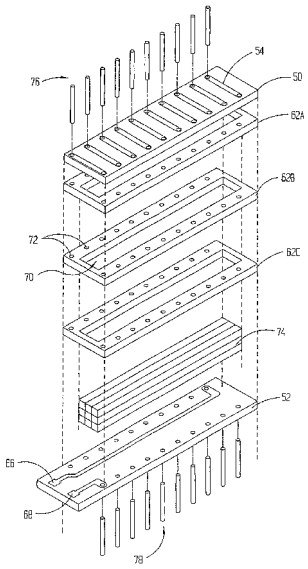
(21) **PI 0314579-4** (22) 17/09/2003 **1.3**
(30) 20/09/2002 US 10/251,744
(51) B65D 77/04
(54) SABÃO EM BARRA EMBALADO
(57) "SABÃO EM BARRA EMBALADO". A barra de sabão é contida em um pacote constituído de uma primeira embalagem (30) e de uma segunda embalagem (10). A primeira embalagem circunda por completo e encerra a segunda embalagem e em uma modalidade preferencial em uma borda periférica (32, 34). A segunda embalagem encerrará uma ou mais primeiras embalagens com uma abertura em pelo menos um painel da segunda embalagem e uma parte da primeira embalagem sobressai através da segunda embalagem e é estabilizada na segunda embalagem. Quando a primeira embalagem tem uma borda periférica, ela será adjacente à superfície interior da segunda embalagem e adicionalmente suporta a segunda embalagem.
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(72) Bruce Cummings
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 18/03/2005
(86) PCT US2003/029432 de 17/09/2003
(87) WO 2004/026723 de 01/04/2004



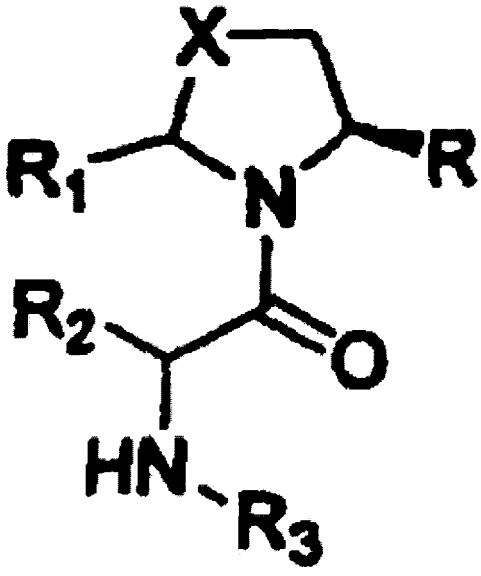
(21) **PI 0314580-8** (22) 09/07/2003 **1.3**
(30) 20/09/2002 DE 102 43 759.9
(51) H01R 4/30, F16B 37/06
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UMA CONEXÃO ELETRICAMENTE CONDUTORA, ELEMENTO FIXADOR OCO, E, CONJUNTO DE COMPONENTE
(57) "PROCESSO PARA PRODUZIR UMA CONEXÃO ELETRICAMENTE CONDUTORA, ELEMENTO FIXADOR OCO, E, CONJUNTO DE COMPONENTE". A invenção é relativa a um processo para criar uma conexão eletricamente condutora entre um dispositivo elétrico terminal que tem uma cavidade tal como um terminal de cabo e uma chapa metálica. De acordo com dito Processo, um elemento de fixação oco é rebitado à chapa metálica para impedir torção, produzindo assim uma conexão eletricamente condutora entre o elemento de fixação e a chapa metálica, e o componente montado é então dotado de um revestimento protetor eletricamente não condutor ou pobremente condutor, tal como, por exemplo, um revestimento de laca ou revestimento de pó. Dito Processo é caracterizado pelo fato de um receptáculo para o dispositivo terminal elétrico ser configurado na vizinhança da face frontal do elemento de fixação ao qual o dispositivo terminal elétrico é ligado, dito receptáculo impedindo a torção do dispositivo terminal em relação ao elemento de fixação e a chapa metálica e, por um parafuso de conformação ou de corte de rosca ser aparafusado através da cavidade do dispositivo terminal elétrico para o interior do elemento de fixação oco, dita ação de aparafusar conformando ou cortando uma rosca. A invenção também é relativa a um elemento de fixação correspondente e um componente montado que é produzido desta maneira.
(71) Profil Verbindungstechnik GMBH & CO. KG (DE)
(72) Jirl Babej, Richard Humpert, Michael Vieth
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 18/03/2005
(86) PCT EP2003/007436 de 09/07/2003
(87) WO 2004/034520 de 22/04/2004



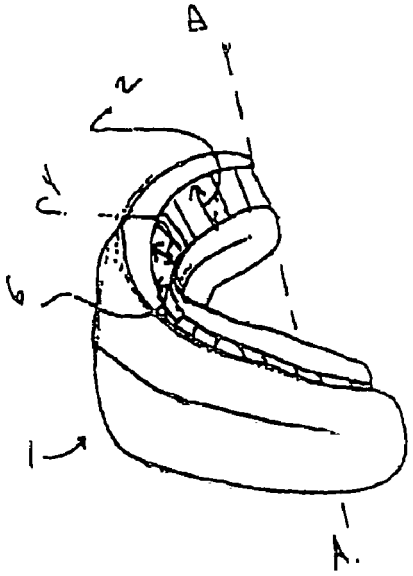
(21) **PI 0314581-6** (22) 18/03/2003 **1.3**
(30) 25/09/2002 US 10/254,184
(51) H01Q 7/08
(54) ANTENA, MÉTODO E FERRAMENTA DE FUNDO DE FURO
(57) "ANTENA, MÉTODO E FERRAMENTA DE FUNDO DE FURO". A descrição revela uma antena com núcleo de ferrita baseada em placa de circuito impresso. Os canalículos (54,58) das placas (50,52) formam os enrolamentos para a antena, e várias camadas (62A, 62B, 62C) da placa de circuito impresso suportam um núcleo de ferrita (74) para os enrolamentos no local. A descrição também revela o uso de tais antenas de núcleo de ferrita baseadas em placa de circuito impresso em ferramentas de resistividade por onda eletromagnética no fundo de furo, de modo que leituras de resistividade azimutalmente sensitivas podem ser feitas, e formação de imagens do poço não revestido pode ser realizada, até mesmo em fluidos de perfuração baseados em óleo.
(71) Halliburton Energy Services, INC. (US)
(72) Michael S. Bittar, Jesse K. Hensarling
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 18/03/2005
(86) PCT US2003/029791 de 18/03/2003
(87) WO 2004/030149 de 08/04/2004



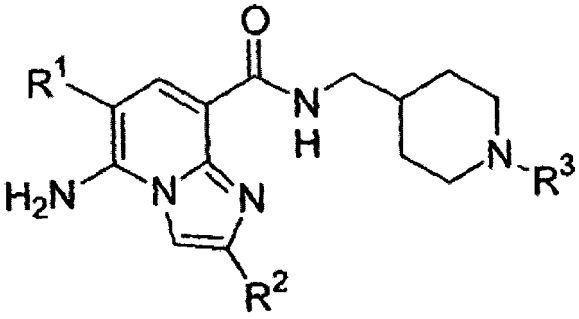
(21) **PI 0314582-4** (22) 15/09/2003 **1.3**
(30) 19/09/2002 US 10/246.831; 11/09/2003 US 10/659.860
(51) C07D 207/16, C07D 401/06, C07D 401/12, C07D 403/12, A61K 31/401, A61K 31/506, A61K 31/4439, A61P 37/02
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMO INIBIDORAS DA DIPEPTIDIL PEPTIDASE - IV (DPP-IV)
(57) "COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMO INIBIDORAS DA DIPEPTIDIL PEPTIDASE - IV (DPP-IV)". A presente invenção relaciona-se a compostos de fórmula I os quais inibem a dipeptidil peptidase IV (DPP-IV) e são úteis para a prevenção ou tratamento de diabetes, especialmente a diabetes do tipo II, assim como hiperglicemia, Síndrome X, hiperinsulinemia, obesidade, aterosclerose e várias doenças imunomodulatórias. Ou sais farmaceuticamente aceitáveis ou prodrogas destes, onde X, R, R^1, R^2 e R^3 têm as definições dadas na descrição.
(71) Abbott Laboratoires (US)
(72) David Madar, Zhonghua Pei, Daisy Pireh, Stevan W. Djuric, Paul E. Wiedeman, Hong Yong, Melissa J. Feenstra, Hana Kopecka, Xiaofeng Li, Kenton Longenecker, Hing L. Sham, Kent D. Stewart, Bruce Szczepankiewicz
(74) Alexandre Ferreira
(85) 18/03/2005
(86) PCT US2003/029018 de 15/09/2003
(87) WO 2004/026822 de 01/04/2004



(21) **PI 0314583-2** (22) 19/09/2003 **1.3**
(30) 20/09/2002 US 60/412,511; 18/09/2003 US 10/665,441
(51) A61C 3/00
(54) APARELHO DENTAL USADO NA BOCA DE UM USUÁRIO QUE TEM UM OU MAIS TIPOS DE DENTES
(57) "APARELHO DENTAL USADO NA BOCA DE UM USUÁRIO QUE TEM UM OU MAIS TIPOS DE DENTES". Um sistema de aparelhos dentais (1, 3, 13) que tem diversas dimensões e tipos e um método para tratar oclusões defeituosas de pacientes de várias idades sem ajustamentos ou consultas. Os aparelhos dentais (1, 3, 13) podem ser dimensionados para tratar, por exemplo, pacientes em faixas de idade de menos que 6 anos, de 6 anos até 12 anos, e 12 anos ou mais. Os aparelhos dentais (1, 3, 13) podem ter soquetes pré-formados e/ou sob medida ,e o fendas para mais do que um dente tais como incisivos, caninos, molares, pré-molares, molares provisórios e/ou molares adultos. Os aparelhos dentais podem ser aparelhos dentais do tipo "um tamanho serve a todos" (tamanho único). Os aparelhos dentais podem ser utilizados para tratar uma má-oclusão, como por exemplo uma sobre-mordida, uma sobreposição, apinhamento, espaçamento, ou problemas de articulação temporomandibular.
(71) Ortho-Tain, INC. (US)
(72) Earl O. Bergersen
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 18/03/2005
(86) PCT US2003/029662 de 19/09/2003
(87) WO 2004/026163 de 01/04/2004

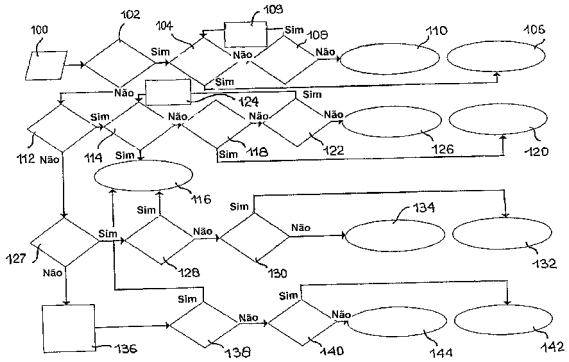


(21) **PI 0314584-0** (22) 08/09/2003 **1.3**
(30) 20/09/2002 US 60/412,426
(51) C07D 471/04, A61K 31/437
(54) COMPOSTOS PIPERIDINIL-IMIDAZOPIRIDINA N-SUBSTITUÍDA COMO MODULADORES E RECEPTORES 5-HT4
(57) "COMPOSTOS PIPERIDINIL-IMIDAZOPIRIDINA NSUBSTITUÍDA COMO MODULADORES DE RECEPTORES 5-HT_4". A presente invenção refere-se a um composto de fórmula (I): onde R^1 representa um átomo de hidrogênio ou um átomo de halogêneo; R^2 representa um átomo de hidrogênio, etc; R^3 representa um grupo alquila com desde 1 até 10 átomos de carbono; onde o referido grupo alquila em R^3 é substituído por pelo menos um substituinte selecionado de um grupo consistindo em substituintes (x, os referidos substituintes a são selecionado de um grupo consistindo em grupos arila, grupos hidróxi, grupos oxo, etc; os referidos grupos arila com 6 a 10 átomos de arbono, os referidos grupos heterocíclicos e porções hetecíclicas nos grupos heterociclicarbonilas são grupos cíclicos e 5- a 10-membros contendo desde 1 a 4 heteroátomos selecionados de um grupo consistindo em átomos de nitrogênio, etc.; ou uma amida desse composto famaceuticamente aceitável, ou um éster desse composto famaceuticamente aceitável, e seus sais desse composto famaceuticamente aceitáveis. Estes compostos tem atividade e ligação ao receptor 5-HT_4, e deste modo são úteis no tratamento de doença de refluxo gastroesofágica, dispepsia não ulcerosa, dispepsia funcional, síndrome do intestino irritável ou de doenças semelhantes em mamíferos, especialmente no homenm. Esta invenção também proporciona uma composição farmacêutica compreendendo o composto acima.
(71) Pfizer INC. (US)
(72) Yasuhiro Katsu, Kana Kon-I, Mikio Morita, Hirohide Noguchi, Chikara Uchida
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 18/03/2005
(86) PCT IB2003/003945 de 08/09/2003
(87) WO 2004/026868 de 01/04/2004



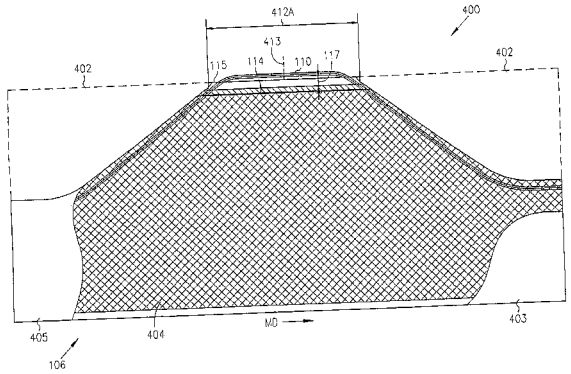
(21) **PI 0314585-9** (22) 11/09/2003 **1.3**
(30) 20/09/2002 IT TO2002A000824
(51) H04Q 7/38, H04L 12/28
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR
(57) "MÉTODO E SISTEMA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE

TELECOMUNICAÇÕES E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR". Um método para prestar serviços de telecomunicações em um ambiente em que uma pluralidade de sistemas de telecomunicações opera de acordo com diferentes padrões (WLAN, UMTS) e são suscetíveis de ser atingidos a partir de um terminal(T) de uma maneira integrada, em que pelo menos um dos ditos serviços pode ser prestado por mais sistemas. Mediante a solicitação de prestação pelo serviço supracitado, o método de acordo com a invenção contempla as etapas de - verificar a disponibilidade para a prestação do serviço solicitado, de pelo menos um primeiro (VVLAN e um segundo (UMTS) sistema, e selecionar de uma maneira automática e dinâmica aquele dentre pelo menos o dito primeiro (WLAN) e o dito segundo (UMTS) sistema para a prestação do serviço que está sendo solicitado.
(71) Telecom Italia S.P.A. (IT)
(72) Francesco Arduini, Sergio Barberis, Nicola Pio Magnani, Marco Spini
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 18/03/2005
(86) PCT EP2003/010114 de 11/09/2003
(87) WO 2004/028190 de 01/04/2004

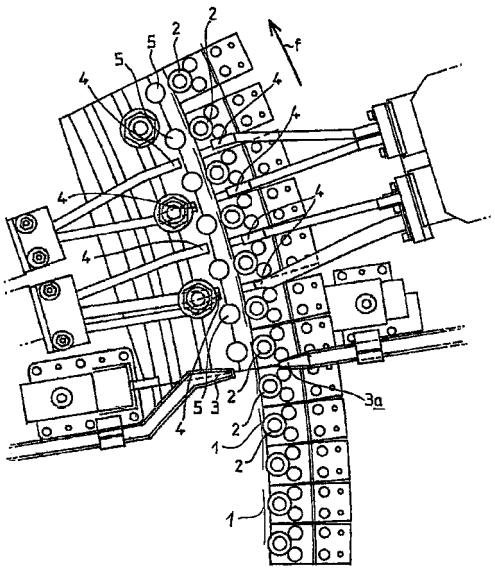


(21) **PI 0314586-7** (22) 09/09/2003 **1.3**
(30) 18/09/2002 DE 102 432 312.7
(51) C09K 7/06
(54) COMPOSIÇÕES DE TRATAMENTO PARA FUROS DE SONDAGEM COM FASE DE ÓLEO DE BAIXA TOXICIDADE
(57) "COMPOSIÇÕES DE TRATAMENTO PARA FUROS DE SONDAGEM COM FASE DE ÓLEO DE BAIXA TOXICIDADE". São descritas composições para tratamento de furos de perfuração, contendo uma fase aquosa e uma fase de óleo não-aquosa, emulsificadores e eventualmente outros aditivos, como, por exemplo, agentes carregadores, aditivos 'fluid-loss', aditivos reguladores de viscosidade, umectantes, sais, biocidas, inibidores de corrosão e/ou uma reserva alcalina, sendo que a fase não-aquosa é total ou parcialmente escolhida a partir dos grupos de a) parafinas com 5 até 22 átomos de carbono e/ou b) olefinas internas com 12 até 30 átomos de carbono na molécula em cada caso em mistura com c) ésteres de ácido carboxílico da fórmula geral R-COO-R', em que R representa um radical alquila linear ou ramificado, saturado ou insaturado, com 15 até 25 átomos de carbono e R' significa um radical alquila saturado, linear ou ramificado, com 3 até 22 átomos de carbono, caracterizada pelo fato de que o quociente da toxicidade de olefinas internas de comprimento de cadeia C16/C18 (01 padrão) e da toxicidade dos componentes da fase não-aquosa, em cada caso medida segundo o teste 'Leptocheirus plumulosus acute, static 96-hour/ 10 day sediment toxicity' (de acordo com ASTM E 1367 - 92 & EPA/600/R-94/025, Section 11), é menor que 1.
(71) Cognis Deutschland GMBH & CO. KG. (DE)
(72) Heinz Müller
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 18/03/2005
(86) PCT EP2003/009981 de 09/09/2003
(87) WO 2004/029175 de 08/04/2004

(21) **PI 0314587-5** (22) 05/06/2003 **1.3**
(30) 02/10/2002 US 10/263.120
(51) A61F 13/15
(54) PEÇA DE ROUPA DESCARTÁVEL, PRODUTO COMPREENDENDO DOIS SUBSTRATOS LAMINADOS JUNTOS, MATERIAL LAMINADO TENDO PELO MENOS DUAS CAMADAS E MÉTODO PARA A FORMAÇÃO DE UMA PEÇA DE ROUPA DESCARTÁVEL
(57) "PEÇA DE ROUPA DESCARTÁVEL, PRODUTO COMPREENDENDO DOIS SUBSTRATOS LAMINADOS JUNTOS, MATERIAL LAMINADO TENDO PELO MENOS DUAS CAMADAS E MÉTODO PARA A FORMAÇÃO DE UMA PEÇA DE ROUPA DESCARTÁVEL".; A presente invenção proporciona uma peça de roupa descartável compreendendo uma folha laminada tendo pelo menos duas camadas presas juntas com um adesivo para folha, e a folha laminada ainda contendo filamentos elásticos para proporciona controle elástico ativo, os filamentos elásticos tendo porções terminais mantidas no lugar com um elemento de fixação localizado em uma distância predeterminada a partir de uma borda da folha laminada, em que o controle elástico ativo se estende até o elemento de fixação. Em uma modalidade, o elemento de fixação 6 um glóbulo adesivo. A presente invenção ainda proporcionar um método de formação da peça de roupa descartável.
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
(72) Brian M. Rose, Sandra A. Richlen
(74) Orlando de Souza
(85) 18/03/2005
(86) PCT US2003/018056 de 05/06/2003
(87) WO 2004/030591 de 15/04/2004

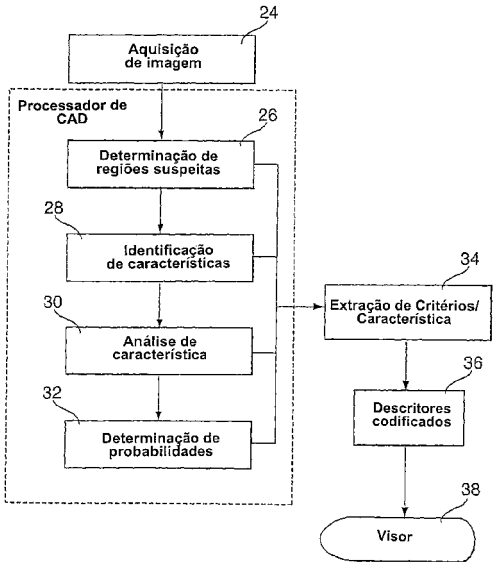


(21) **PI 0314588-3** (22) 08/10/2003 **1.3**
(30) 10/10/2002 FR 02/12577
(51) C03B 23/035, C03B 23/025
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE FOLHAS DE VIDRO RECURVADAS, FOLHAS DE VIDRO RECURVADAS E MÁQUINA DE RECURVAMENTO DE FOLHAS DE VIDRO
(57) "PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE FOLHAS DE VIDRO RECURVADAS, FOLHAS DE VIDRO RECURVADAS E MÁQUINA DE RECURVAMENTO DE FOLHAS DE VIDRO". Faz-se deslocar folhas de vidro previamente amolecidas lhe conferindo progressivamente a forma recurvada desejada. Entre a fase inicial do recurvamento na qual a folha começa a tomar sua forma e a fase final do dito recurvamento, efetua-se, em um ponto da linha de deslocamento das folhas, um sopramento de ar de modo contínuo sobre pelo menos uma face das folhas de vidro, em condições capazes de influenciar de modo assimétrico a concavidade final das folhas de vidro recurvadas em relação ao que teria dado o recurvamento final sem o dito sopramento. A máquina de recurvamento correspondendo a pelo menos um bico (3,3a) de sopramento de ar de modo contínuo, disposto em um ponto da linha de deslocamento das folhas e sendo disposto para realizar um sopramento de ar assimétrico sobre as ditas folhas (1).
(71) Saint-Gobain Glass France (FR)
(72) Jacques Leclercq, Jean-Luc Riedinger, Gilles Garnier
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 18/03/2005
(86) PCT FR2003/002959 de 08/10/2003
(87) WO 2004/033381 de 22/04/2004

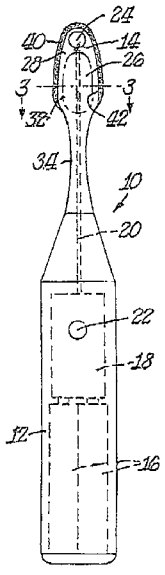


(21) **PI 0314589-1** (22) 24/09/2003 **1.3**
(30) 24/09/2002 US 60/413,055
(51) G06F 19/00
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA VISUALIZAR RESULTADOS DE UMA ANÁLISE POR DETECÇÃO COM AUXÍLIO DE COMPUTADOR DE UMA IMAGEM DIGITAL, E, MÉTODO PARA IDENTIFICAR ANORMALIDADES EM UM MAMOGRAMA
(57) "MÉTODO E SISTEMA PARA VISUALIZAR RESULTADOS DE UMA ANÁLISE POR DETECÇÃO COM AUXÍLIO DE COMPUTADOR DE UMA IMAGEM DIGITAL, E, MÉTODO PARA IDENTIFICAR ANORMALIDADES EM UM MAMOGRAMA". Um método e sistema para Detecção com Auxílio de

Computador (CAD) de anormalidades em imagens de raios-X, no qual as características e/ou critérios usados na análise por CAD são visualizados como descritores codificados na imagem digital dos raios-X, para prover uma indicação a um usuário da base fundamental da identificação de uma anormalidade particular, aumentando portanto, a confiabilidade de um diagnóstico estabelecido pelo usuário.
(71) Eastman Kodak Company (US)
(72) Wido Menhardt, Heidi Zhang, Scott Harrington
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 18/03/2005
(86) PCT CA2003/001391 de 24/09/2003
(87) WO 2004/029851 de 08/04/2004



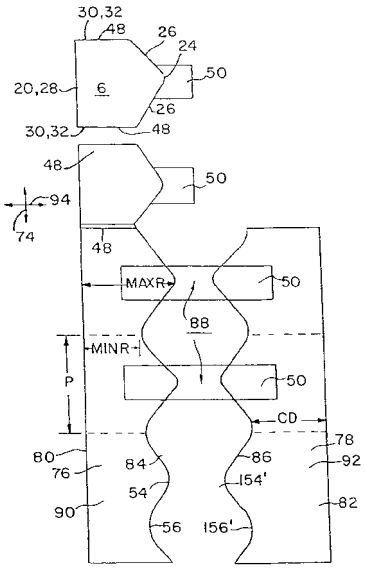
(21) **PI 0314590-5** (22) 17/09/2003 **1.3**
(30) 20/09/2002 US 60/412,292
(51) A46B 13/02
(54) ESCOVA DE DENTES ACIONADA
(57) "ESCOVA DE DENTES ACIONADA". Uma escova de dentes acionada compreende um cabo oco (12) e uma cabeça (14) montada no cabo. Um conjunto de acionamento a motor (16,18,20) situa-se no cabo operativamente conectado com uma seção móvel (24) na cabeça (14) para movimentar aquela seção. Elementos limpadores (30) se estendem para o exterior da seção móvel. Um amortecedor (40) é fixado na superfície de parede lateral periférica (42) da cabeça (14). O amortecedor é construído de um material resiliente macio para prevenir lesões aos dentes e gengivas e para atuar como um coxim para minimizar a vibração de alta intensidade e amortecer som que resultaria durante o uso da escova de dente acionada a motor.
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(72) Henry S. Goldfine
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 18/03/2005
(86) PCT US2003/029492 de 17/09/2003
(87) WO 2004/026076 de 01/04/2004



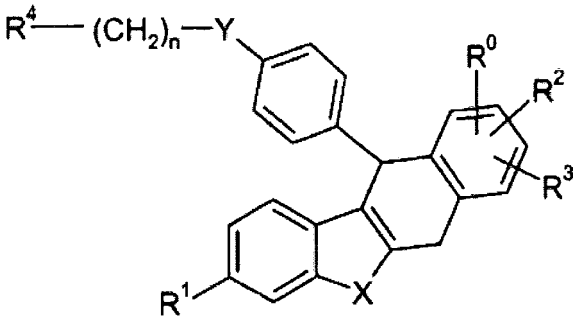
(21) **PI 0314591-3** (22) 18/09/2003 **1.3**
(30) 18/09/2002 US 60/411,779; 18/09/2002 US 60/411,700
(51) A61K 38/18
(54) MÉTODOS DE AUMENTO DE PLAQUETAS E PRODUÇÃO DE CÉLULA TRONCO HEMATOPOIÉTICA
(57) "MÉTODOS DE AUMENTO DE PLAQUETAS E PRODUÇÃO DE CÉLULA-TRONCO HEMATOPOIÉTICA". É descrita um método de aumento de produção de célula-tronco hematopoiética. O método inclui a administração de um composto mimético de TPO a um indivíduo. São também descritas composições farmacêuticas incluindo um composto mimético de TPO e um veículo farmaceuticamente aceitável.
(71) Ortho-Mcneil Pharmaceutical, Inc. (US)
(72) Brian R. MacDonald, Kenneth Kaushansky
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 18/03/2005
(86) PCT US2003/029701 de 18/09/2003
(87) WO 2004/026332 de 01/04/2004

(21) **PI 0314592-1** (22) 18/09/2003 **1.3**
(30) 19/09/2002 US 60/411,920; 20/06/2003 US 60/480,242
(51) C07D 207/16, C07D 205/08, C07C 271/16, C07C 59/01, C07C 309/65
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE INTERMEDIÁRIOS
(57) "PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE INTERMEDIÁRIOS". A presente invenção refe-se a um processo para preparação de intermediários que são úteis para preparar certos compostos de hidroxilamina de N-formila antibacterianos que são inibidores de peptídeo deformilase. O processo faz uso de intermediário de a ß-lactama. Certos intermediários opticamente puros são também reivindicados.
(71) Novartis AG (CH)
(72) Prasad Koteswara Kapa, Xinglong Jiang, Eric M. Loeser, Joel Slade, Mahavir Prashad, George Tien-San Lee
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 18/03/2005
(86) PCT EP2003/010416 de 18/09/2003
(87) WO 2004/026824 de 01/04/2004

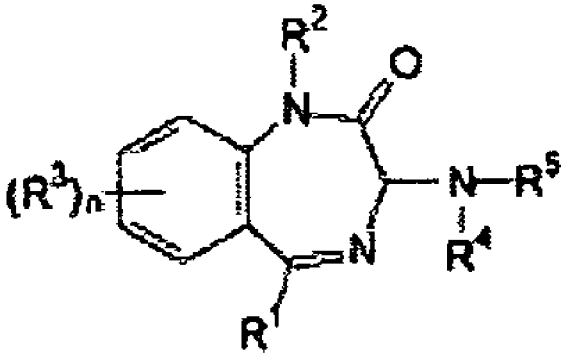
(21) **PI 0314593-0** (22) 08/09/2003 **1.3**
(30) 01/10/2002 US 10/261.805
(51) A41B 9/00, A41B 13/00, A41B 9/04
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA ROUPA DE BAIXO DESCARTÁVEL E ROUPA DE BAIXO DESCARTÁVEL
(57) "MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA ROUPA DE BAIXO DESCARTÁVEL E ROUPA DE BAIXO DESCARTÁVEL". A presente invenção se refere a um método de fabricação de uma roupa de baixo descartável incluindo mover uma tira de material de painel de corpo na direção longitudinal da máquina e cortar a tira de material de painel de corpo ao longo da direção longitudinal da máquina para desta maneira formar uma tira de painel de corpo traseiro e uma tira de painel de corpo dianteiro, cada uma das quais dotada de um coeficiente de extensão máximo e de um coeficiente de extensão mínimo, respectivamente. O coeficiente de extensão máximo de cada uma das tiras de painel de corpo dianteiro e traseiro é maior do que o coeficiente de extensão mínimo de uma das tiras de painel de corpo dianteiro e traseiro correspondente. o método adicionalmente inclui o deslocamento de pelo menos uma das tiras de painel de corpo dianteiro e traseiro na direção longitudinal da máquina e desta maneira alinhar os coeficientes de extensão máximos das tiras de painel de corpo dianteiro e traseiro. o método inclui separar as tiras de painel de corpo dianteiro e traseiro na direção transversal lateral, de modo que os coeficientes de extensão máximos de cada uma das tiras de painel de corpo dianteiro e traseiro, sejam espaçados entre si na direção transversal lateral e forma um espaço entre os mesmos em uma relação de não sobreposição. O método inclui alinhar o membro de entreperna com os coeficientes de extensão máximos dos painéis de corpo dianteiro e traseiro e conectar o membro de entreperna a cada uma das tiras de painel de corpo dianteiro e traseiro e desta forma ligar os espaços entre os mesmos. Uma roupa de baixo descartável é também proporcionada.
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(72) Russell Evan Thorson, Paul T. Van Gompel, Jennifer Lynn Marvin
(74) Orlando de Souza
(85) 18/03/2005
(86) PCT US2003/028245 de 08/09/2003
(87) WO 2004/030477 de 15/04/2004



(21) **PI 0314594-8** (22) 22/09/2003 **1.3**
(30) 25/09/2002 US 60/413,609
(51) C07D 409/12, C07D 295/08, A61K 31/381, A61K 31/44
(54) COMPOSTO OU UM SEU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA INIBIR UMA DOENÇA ASSOCIADA COM DEPRIVAÇÃO DE ESTROGÊNIO, MÉTODO PARA INIBIR UMA DOENÇA ASSOCIADA COM UMA RESPOSTA FISIOLÓGICA ABERRANTE A ESTROGÊNIO ENDÓGENO, E, USO DE UM COMPOSTO
(57) "COMPOSTO OU UM SEU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA INIBIR UMA DOENÇA ASSOCIADA COM DEPRIVAÇÃO DE ESTROGÊNIO, MÉTODO PARA INIBIR UMA DOENÇA ASSOCIADA COM UMA RESPOSTA FISIOLÓGICA ABERRANTE A ESTROGÊNIO ENDÓGENO, E, USO DE UM COMPOSTO". A presente invenção proporciona um composto de fórmula (I) na qual R^1 é -H, -OH, -O(C_1-C_4-alquila), -OCOC$_6$H$_5$, -OCO(C_1-C_6-alquila), ou -OSO$_2$ (C_2-C_6-alquila); R^0, R^2 e R 3 são, cada um, independentemente, -H, -OH, -O(C_1-C_4-alquila), -OCOC$_6$H$_5$, -OCO(C_1-C_6alquila), -OSO$_2$ (C_2-C_6-alquila) ou halo; R^4 é 1-piperidinila, 1-pirrolidinila, metil-l-pirrolidinila, dimetil-1-pirrolidinila, 4-morfolino, dimetilamino, dietilamino, diisopropilamino, ou 1 -hexametileno-imino; n é 2 ou 3; X é S- ou -HC=CH-; e Y é O-, -S-, -NH-, -NMe-, ou, -CH$_2$-; ou um seu sal farmaceuticamente aceitável; suas composições farmacêuticas, opcionalmente em combinação com estrogênio e progestina; métodos de inibição de uma doença associada com deprivação de estrogênio; e métodos para inibir uma doença associada com uma resposta fisiológica aberrante aos estrogênio endógeno.
(71) Eli Lilly And Company (US)
(72) Owen Brendan Wallace
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 18/03/2005
(86) PCT US2003/026304 de 22/09/2003
(87) WO 2004/029047 de 08/04/2004



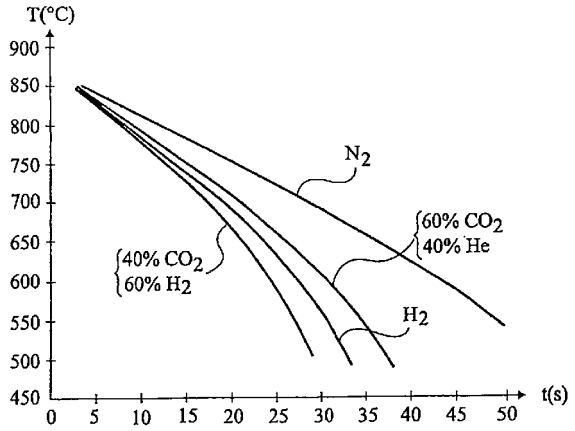
(21) **PI 0314595-6** (22) 22/09/2003 **1.3**
(30) 20/09/2002 GB 0221923.6; 29/01/2003 GB 0302078.1
(51) C07D 243/24, C07D 409/12, C07D 405/12, C07D 413/12, C07D 403/12, C07D 401/12, A61K 31/5513, A61P 31/12
(54) USO DE UM DERIVADO DE BENZODIAZEPINA OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DESTE, INALADOR OU NEBULISADOR, PRODUTO, USOS DE UM PRODUTO E DE UM COMPOSTO OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DESTE, DERIVADO DE BENZODIAZEPINA, COMPOSTO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(57) "USO DE UM DERIVADO DE BENZODIAZEPINA OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DESTE, INALADOR OU NEBULISADOR, PRODUTO, USOS DE UM PRODUTO E DE UM COMPOSTO OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DESTE, DERIVADO DE BENZODIAZEPINA, COMPOSTO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA". Derivado de benzodiazepina da fórmula (I) e seus sais farmaceuticamente aceitáveis, são observados serem ativos contra RSV. A Fórmula (I) em que: -R^1 representa alquila C_{1-6}; arila ou heteroarila; -R^2 representa hidrogênio ou alquila C_{1-6}; -cada R^3 é o mesmo ou diferente e representa halogênio, hidróxi, alquila C_{1-6}, alcóxi C_{1-6}, alquiltio C_{1-6} haloalquila C_{1-6}, haloalcóxi C_{1-6}, amino, mono(alquila C_{1-6})amino, di(alquila C_{1-6})amino, nitro, Ciano, -CO_2R', -CONR'R'', -NH-CO-R', -S(O)R', -S(0) 2R', -NH-S(0) 2R', -S(O)NR'R'' ou -S(O) 2NR'R'' em que cada um de R' e R'' é o mesmo ou diferente e representa hidrogênio ou alquila C_{1-6}; -n é de 0 a 3;R^4 representa hidrogênio ou alquila C_{1-6}; -R^6 representa alquila C_{1-6}, arila, heteroarila, carbocielila, heterociclila, aril-(alquila C_{1-6})-, heteroaril-(alquila C_{1-6}), carbociclil-(alquila C_{1-6}), heterociclil-(alquila C_{1-6}), aril-C(O)-C(O)-, heteroaril-C(O)-C(O)-, carbociclil-C(O)-C(O)-, heterociclil-C(O)-C(O)- ou -XR^6; - X representa -CO, -S(O)- OU -S(0) 2- e - R^6 representa alquila C_{1-6}, hidróxi, alcóxi C_{1-6}, alquiltio C_{1-6}, arila, heteroarila, carbociclila, heterociclila, aril-(alquila C_{1-6}), heteroaril-(alquila C_{1-6}), carbociclil-(alquila C_{1-6})-, heterociclil-(alquila C_{1-6})-, aril-(hidroxialquila C_{1-6}), heteroaril-(hidroxialquila C_{1-6})-, carbociclil-(hidroxialquila C_{1-6})-, heterociclil(hidroxialquila C_{1-6})-, aril-(alquila C_{1-6})-O-, heteroaril-(alquila C_{1-6})-0-, carbociclil-(alquila C_{1-6})-O, heterociclil-(alquila C_{1-6})-O- OU -NR'R'' em que cada um de R' e R'' é o mesmo ou diferente e representa hidrogênio, alquila C_{1-6}, carbociclila, heterociclila, arila, heteroarila, aril(alquila C_{1-6})-, heteroaril(alquila C_{1-6})-, carbociclil-(alquila C_{1-6})- ou heterociclil-(alquila C_{1-6})-.
(71) Arrow Therapeutics Limited (GB)
(72) Malcolm Carter, Elisa Henderson, Richard Kelsey, Lara Wilson, Phil Chambers, Debra Taylor, Stan Tyms
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 18/03/2005
(86) PCT GB2003/004050 de 22/09/2003
(87) WO 2004/026843 de 01/04/2004



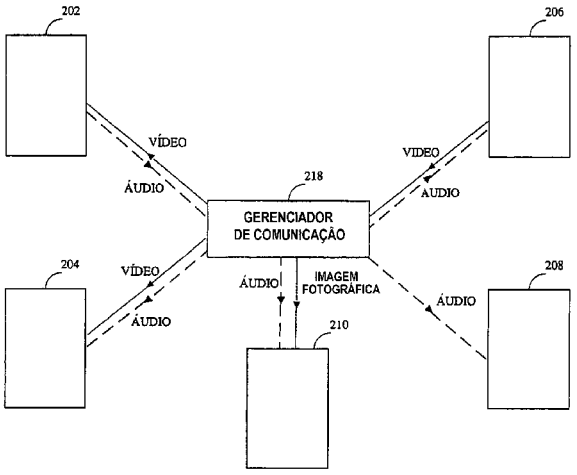
(21) **PI 0314596-4** (22) 17/09/2003 **1.3**
(30) 19/09/2002 JP 2002-273901; 01/10/2002 JP 2002-288640
(51) C07D 405/12, A61K 31/4525, A61P 25/00, A61P 25/04, A61P 25/22, A61P 25/24, A61P 25/28, A61P 43/00
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE HIDRATO DE CLORIDRATO DE PAROXETINA
(57) "PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE HIDRATO DE CLORIDRATO DE PAROXETINA". A presente invenção refere-se a um processo de preparação de um hidrato de cloridrato de paroxetina, consistindo em reagir (3S,4R)-1-tercbutoxicarbonil-4-(4-fluorfenil)-3-[(3,4-metilenodióxi)feno ximetil] piperidina com cloreto de hidrogênio na presença de água, e deixar os cristais se separarem da mistura reacional resultante na presença de água.
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(72) Shigeya Yamazaki, Taichi Yoshikawa
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 18/03/2005
(86) PCT JP2003/011806 de 17/09/2003
(87) WO 2004/026861 de 01/04/2004

(21) **PI 0314597-2** (22) 09/01/2003 **1.3**
(30) 20/09/2002 FR 02/11680
(51) C21D 1/613
(54) PROCESSO DE RESFRIAMENTO RÁPIDO DE PEÇAS METÁLICAS COM O AUXÍLIO DE UM GÁS DE RESFRIAMENTO SOB PRESSÃO E USO DE TAIS PEÇAS
(57) "PROCESSO DE RESFRIAMENTO RÁPIDO DE PEÇAS METÁLICAS COM O AUXÍLIO DE UM GÁS DE RESFRIAMENTO SOB PRESSÃO E USO DE TAIS PEÇAS'. Um processo de resfriamento rápido de peças metálicas com o auxílio de um gás de resfriamento sob pressão, caracterizando-se pelo fato de o gás de resfriamento compreender um (ou vários) gás (gases) principal(is) absorvente(s) da radiação infravermelha, escolhido de forma a melhorar a transferência térmica na peça, conjugando os fenômenos de transferências radiativa e convectiva, e de forma a otimizar o coeficiente de transferência convectiva.
(71) L'Air Liquide Société Anonyme À Directoire Et Conseil De Surveillance Pour L'Etude Et L'Exploitation Des Procédés Georges Claude (FR) , Etudes Et Constructions Mecaniques (FR)
(72) Linda Lefevre, Didier Domergue, Florent Chaffotte, Aymeric Goldsteinas, Laurent Pelissier
(74) Orlando de Souza
(85) 18/03/2005
(86) PCT FR2003/000053 de 09/01/2003

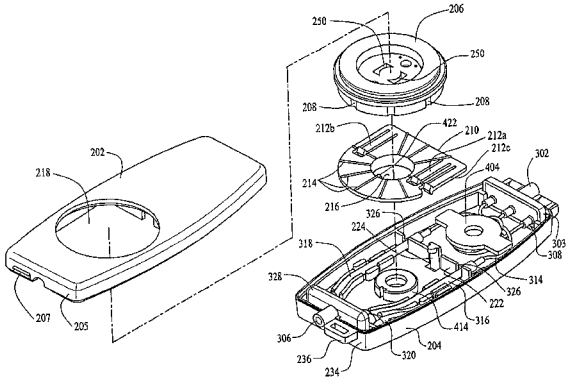
(87) WO 2004/027098 de 01/04/2004



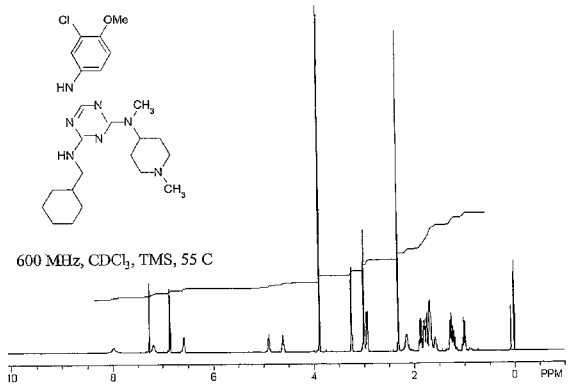
(21) **PI 0314598-0** (22) 19/09/2003 **1.3**
(30) 20/09/2002 US 10/251,060
(51) H04L 29/06, H04L 12/18, H04Q 7/38
(54) UM GERENCIADOR DE COMUNICAÇÃO PARA PROVER MULTIMÍDIA EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO EM GRUPO
(57) "UM GERENCIADOR DE COMUNICAÇÃO PARA PROVER MULTIMÍDIA EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO EM GRUPO". A presente invenção apresenta um sistema e método para prover serviços de comunicação em grupo. Cada uma dentre uma pluralidade de dispositivos de comunicação em grupo converte mídia, tal como vídeo, áudio, imagem e/ou dados em pacotes de dados adequados para transmissão através de uma rede de dados, tal como a Internet. Os pacotes de dados são transmitidos seletivamente pela rede de dados a um gerenciador de comunicações. O gerenciador de comunicações age como um comutador configurável, permitindo que comunicações a partir de qualquer dispositivo de comunicação seja direcionado seletivamente para a pluralidade de dispositivos de comunicação com base nos tipos dos dispositivos de comunicação e/ou nas requisições recebidas a partir dos usuários correspondentes. o gerenciador de comunicações permite adicionalmente que os usuários de outros sistemas de comunicação e dispositivos participem das comunicações em grupo entre si.
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Peter J. Black
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 18/03/2005
(86) PCT US2003/029593 de 19/09/2003
(87) WO 2004/028112 de 01/04/2004



(21) **PI 0314599-9** (22) 18/09/2003 **1.3**
(30) 19/09/2002 US 60/412,409
(51) A61M 5/14, A61M 5/168
(54) DISPOSITIVO PARA REGULAR DE MANEIRA SELETIVA A VAZÃO DE UM FLUIDO, SISTEMA DE INFUSÃO PARA DISTRIBUIR VAZÕES SELECIONÁVEIS DE UM LÍQUIDO TERAPÊUTICO A UM PACIENTE, E, DISPOSITIVO PARA REGULAR O ESCOAMENTO DE UM LÍQUIDO A PARTIR DE UMA FONTE PRESSURIZADA
(57) "DISPOSITIVO PARA REGULAR DE MANEIRA SELETIVA A VAZÃO DE UM FLUIDO, SISTEMA DE INFUSÃO PARA DISTRIBUIR VAZÕES SELECIONÁVEIS DE UM LÍQUIDO TERAPÊUTICO A UM PACIENTE, E, DISPOSITIVO PARA REGULAR O ESCOAMENTO DE UM LÍQUIDO A PARTIR DE UMA FONTE PRESSURIZADA". Um dispositivo para regular a vazão de um fluido inclui uma carcaça que contém uma pluralidade de condutos de escoamento que conectam diretamente uma entrada e uma saída, cada um dos condutos de escoamento compreendendo um tubo de controle de escoamento (310, 312, 314) e um tubo de oclusão compressivel de maneira resiliente (316, 318, 320), no qual os tubos de controle de escoamento são de diâmetro interno substancialmente igual. Cada um dos tubos de controle de escoamento tem um comprimento associado com uma vazão diferente. Um elemento resiliente de bloqueio de escoamento (212a, 212b, 212c) é associado operacionalmente com cada um dos tubos de oclusão e é móvel em uma compressão de bloqueio de escoamento contra seu tubo de oclusão associado. Um mecanismo de atuação (206) na carcaga é operável: a) para engatar e mover de maneira seletiva um ou mais dos elementos de bloqueio de escoamento para a compressão de bloqueio de escoamento contra seu tubo de oclusão associado e b) para ser desengatado de maneira seletiva de qualquer dos elementos de bloqueio de escoamento.
(71) I-Flow Corporation (US)
(72) Eric Mabry, Kenneth Wayne Rake (falecido)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 18/03/2005
(86) PCT US2003/030135 de 18/09/2003
(87) WO 2004/026373 de 01/04/2004

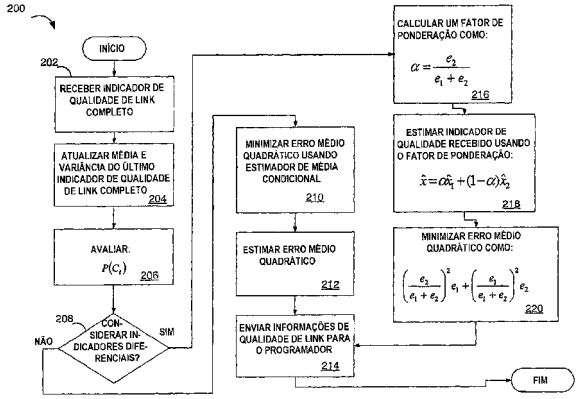


(21) **PI 0314670-7** (22) 26/03/2003 **1.3**
(30) 23/09/2002 US 10/253.388; 17/03/2003 US 10/390.485
(51) C07D 251/08, C07D 251/70, C07D 401/04, C07D 407/04, C07D 409/04, C07D 413/10, C07D 417/04, A61K 31/53, A61P 35/00, A61P 19/02, A61P 17/06
(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES DE COMPOSTOS DE TRIAZINA
(57) "MÉTODOS E COMPOSIÇÕES DE COMPOSTOS DE TRIAZINA". A presente invenção relaciona-se aos métodos e às composições compreendendo os compostos que tratam as condições fisiopatológicas que surgem de respostas inflamatórias. Em particular, a presente invenção é dirigida aos compostos que inibem ou bloqueiam a indução produzida por proteína glicada da resposta inflamatória associada à sinalização em células endoteliais. A presente invenção relaciona-se aos compostos que inibem a proliferação do músculo liso. Em particular, a presente invenção é dirigida aos compostos que inibem a proliferação das células do músculo liso por modulação dos HSPGs, tais como o Perlecan. A presente invenção adicionalmente relaciona-se ao uso de compostos para tratar condições oclusivas vasculares, caracterizadas por proliferação do músculo liso, tais como a reestenose e a aterosclerose.
(71) Reddy Us Therapeutics, INC. (US)
(72) Richard T. Timmer, Christopher W. Alexander, Sivaram Pillarisetti, Uday Saxena, Koteswar Rao Yeleswarapu, Manojit Pal, Jangalgar Tirupathy Reddy, Sesha Sridevi Alluri, Potlapally Rajender Kumar, Gaddam Om Reddy
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 22/03/2005
(86) PCT US2003/009356 de 26/03/2003
(87) WO 2004/026844 de 01/04/2004



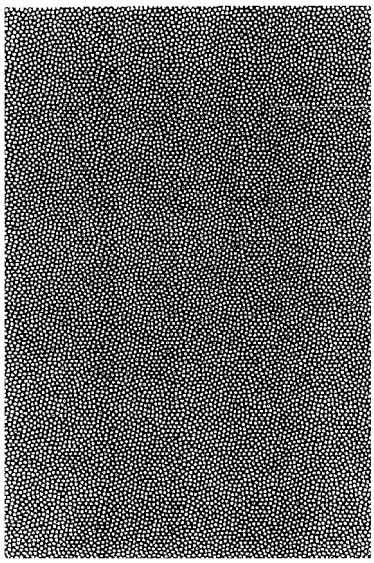
(21) **PI 0314674-0** (22) 23/09/2003 **1.3**
(30) 23/09/2002 US 10/254,329
(51) H04L 1/20
(54) ESTIMAÇÃO MÉDIA QUADRÁTICA DE MEDIDA DE QUALIDADE DE CANAL
(57) "ESTIMAÇÃO MÉDIA QUADRÁTICA DE MEDIDA DE QUALIDADE DE CANAL". A presente invenção apresenta métodos e equipamentos para melhorar o feedback de informações de canal para uma estação base de serviço, que prove acurácia e confiança de tais informações. O processo determina os indicadores de qualidade de link recebidos usando informações históricas dos indicadores recebidos previamente. O método pode ser aplicado aos indicadores de qualidade de link completo, indicadores diferenciais, e/ou uma combinação de tais.
(71) Qualcomm Incorporated (US)

(72) Jack M. Holtzman
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 22/03/2005
(86) PCT US2003/030221 de 23/09/2003
(87) WO 2004/028065 de 01/04/2004

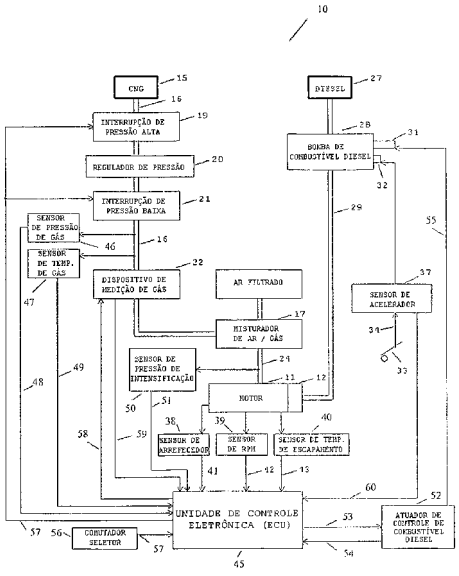


(21) **PI 0314680-4** (22) 12/09/2003 **1.3**
(30) 26/09/2002 US 60/413,851; 08/09/2003 US 10/657,786
(51) C01B 31/00, C22B 15/00, C07C 275/00, C07C 261/00, C07C 271/00
(54) COMPOSIÇÃO DE REAGENTE PARA EXTRAÇÃO INSOLÚVEL EM ÁGUA, PROCESSO PARA A RECUPERAÇÃO DE COBRE DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA QUE CONTÉM VALORES DE COBRE, E, MÉTODO DE OBTENÇÃO DE UM REAGENTE DE EXTRAÇÃO DE BAIXA VISCOSIDADE
(57) "COMPOSIÇÃO DE REAGENTE PARA EXTRAÇÃO INSOLÚVEL EM ÁGUA, PROCESSO PARA A RECUPERAÇÃO DE COBRE DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA QUE CONTÉM VALORES DE COBRE, E, MÉTODO DE OBTENÇÃO DE UM REAGENTE DE EXTRAÇÃO DE BAIXA VISCOSIDADE". Uma composição de reagente para extração insolúvel em água de baixa viscosidade de acordo com a invenção é compreendida de: (a) um agente de extração selecionado do grupo que consiste de uma aldoxima, uma cetoxima ou uma combinação das mesmas; (b) um modificador de equilíbrio que tem uma viscosidade Brookfield igual ou menor do que aproximadamente 5 centipoise a 25ºC e um ponto de vaporização instantânea igual ou maior do que aproximadamente 60,6ºC em que a razão molar de modificador para agente de extração é desde aproximadamente 0,05 até aproximadamente 2,0 de modo a fornecer uma quantidade líquida de transferência de cobre maior do que aquela conseguida na ausência de modificador. Tais agentes de extração de baixa viscosidade fornecem recuperações de cobre, permitem um tamanho de equipamento reduzido tais como misturadores e sedimentadores menores e o uso de quantidades reduzidas de menor inventário orgânico global.
(71) Cognis Corporation (US)
(72) R. Brantley Sudderth, Stephen M. Olafson, Phillip L. Mattison, Michael J. Virnig
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 23/03/2005
(86) PCT US2003/028821 de 12/09/2003
(87) WO 2004/028964 de 08/04/2004

(21) **PI 0314682-0** (22) 29/09/2003 **1.3**
(30) 27/09/2002 EP 02079014.3
(51) B29C 44/12, B29C 70/66, B29C 70/08, B32B 5/18, B32B 5/26
(54) MATERIAL DE NÚCLEO, LAMINADO, PROCESSO PARA PREPARAR UM ARTIGO CONFORMADO, ARTIGO CONFORMADO, E, PROCESSO PARA PRODUZIR UM MATERIAL DE NÚCLEO
(57) "MATERIAL DE NÚCLEO, LAMINADO, PROCESSO PARA PREPARAR UM ARTIGO CONFORMADO, ARTIGO CONFORMADO, E, PROCESSO PARA PRODUZIR UM MATERIAL DE NÚCLEO". A presente invenção refere-se a um material de núcleo drapejável, adequado para uso em sistemas de molde fechado, aplicações de colocação manual e/ou aplicações de pulverização, preferivelmente tendo uma resistência a compressão de mais do que 30% em pressão de 1 bar, em que o material de núcleo é baseado em pelo menos uma folha contínua fibrosa, contendo uma estrutura de espuma dentro da folha contínua, dita estrutura de espuma sendo formada de uma pluralidade de membros, membros estes sendo separados entre si por canais, canais estes sendo permeáveis a resina. A invenção refere-se ainda a um laminado compreendendo tal material de núcleo, um método de manufaturar o material de núcleo e um método para manufaturar tal laminado.
(71) Lantor B.V (NL)
(72) Peter Hubertus Lamers, Pieter Anjema
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 23/03/2005
(86) PCT NL2003/000667 de 29/09/2003
(87) WO 2004/028776 de 08/04/2004

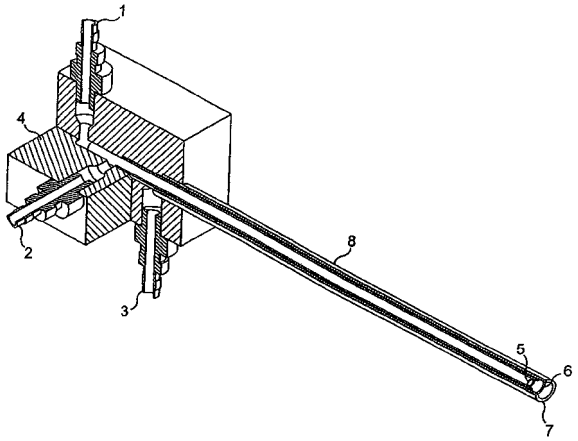


(21) **PI 0314685-5** (22) 23/09/2003 **1.3**
(30) 24/09/2002 US 60/413.269
(51) F02D 35/00, F02D 19/10
(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA OPERAÇÃO DE MOTORES DE COMBUSTÍVEIS MÚLTIPLOS
(57) "MÉTODOS E APARELHOS PARA OPERAÇÃO DE MOTORES DE COMBUSTÍVEIS MÚLTIPLOS". Métodos e aparelhos são mostrados para a operação de um motor de combustíveis múltiplos, o qual funciona em uma combinação de dois ou mais combustíveis. Uma unidade de controle eletrônica (ECU) pode ser conectada aos componentes existentes de um sistema do motor de modo a se controlar a operação dos motores de combustíveis múltiplos. O sistema do motor pode ser mecanicamente governado ou eletronicamente controlado. A ECU introduz características de operação do sistema do motor, determina as características de governo para uma operação de combustível múltiplo com base nas características de operação, e controla as quantidades de combustível enviadas para o motor, com base nas características de governo. Em uma modalidade preferida, um motor de dois combustíveis opera usando diesel como um primeiro combustível e gás natural como um segundo combustível. As características de operação podem incluir velocidade do motor, posição de estrangulamento, temperatura de escapamento do motor, pressão de gás do segundo combustível, temperatura de gás do segundo combustível, pressão de intensificação de um coletor de admissão ou temperatura do arrefecedor do motor.
(71) Engine Control Technology, LLC (US)
(72) Frank J. Davis, Jozef Turlej
(74) Orlando de Souza
(85) 23/03/2005
(86) PCT US2003/029914 de 23/09/2003
(87) WO 2004/029438 de 08/04/2004

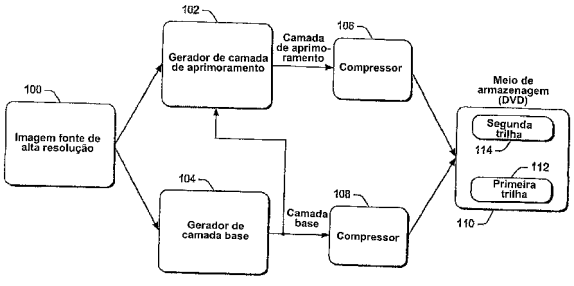


(21) **PI 0314693-6** (22) 26/09/2003 **1.3**
(30) 27/09/2002 EP 02 021653.7
(51) A23P 1/16, A23L 1/05, A23J 3/00, A23G 3/00, A23G 1/00, A21D 13/00, A23L 1/053, A23L 1/054, A23L 1/056, A23L 1/0534, A61K 7/00

(54) ESTABILIZAÇÃO DE INTERFACE DE UM PRODUTO COM DUAS OU MAIS FASES COM UM COMPLEXO DE PROTEÍNA-POLISSACARÍDEO
(57) "ESTABILIZAÇÃO DE INTERFACE DE UM PRODUTO COM DUAS OU MAIS FASES COM UM COMPLEXO DE PROTEÍNA-POLISSACARÍDEO". A presente invenção refere-se a um produto tirado do grupo consistindo em uma espuma, uma emulsão, uma emulsão espumosa, uma emulsão dispersa e uma dispersão espumosa, em que a interface de água-ar, água-óleo ou água-sólido compreende um complexo formado instantaneamente pela mistura de pelo menos uma proteína (ou peptídeo) e pelo menos um polissacarídeo opostamente carregado ou a mistura de duas proteínas opostamente carregadas, o dito produto estando em uma faixa de pH dentro da qual a interação eletrostática entre ambos compostos opostamente carregados ocorre e onde a quantidade total da proteína e polissacarídeo é compreendida entre 0,01 e 5% em peso.
(71) Nestec S.A. (CH)
(72) Eric Kolodziejczyk, Christophe Schmitt
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 23/03/2005
(86) PCT EP2003/010740 de 26/09/2003
(87) WO 2004/028281 de 08/04/2004

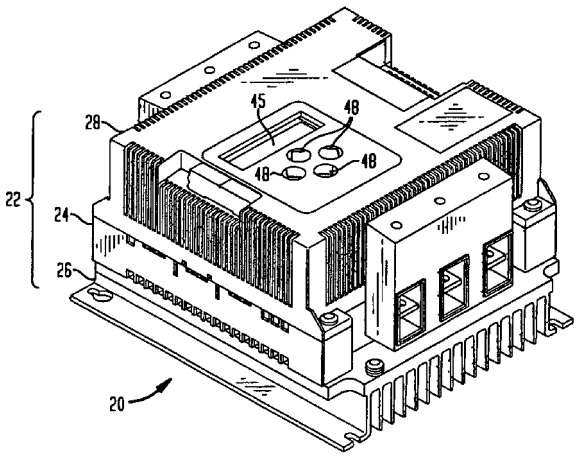


(21) **PI 0314694-4** (22) 18/09/2003 **1.3**
(30) 26/09/2002 EP 02079055.6
(51) G11B 20/10, G11B 20/00
(54) APARELHO E MÉTODO PARA TRANSFERÊNCIA CONTÍNUA DE DADOS EM TEMPO REAL A PARTIR DE UM MEIO DE ARMAZENAGEM
(57) "APARELHO E MÉTODO PARA TRANSFERÊNCIA CONTÍNUA DE DADOS EM TEMPO REAL A PARTIR DE UM MEIO DE ARMAZENAGEM". São propostos um aparelho e um método para transferência contínua de dados em tempo real a partir de um meio de armazenagem que contém formatos de codificação em camadas. O método compreende as etapas de receber de um ou mais aplicativos comandos que iniciam no mínimo dois fluxos de dados e indicar uma resolução demandada, e recuperar informação relativa a formatos de codificação disponíveis em dito meio de armazenagem e observar a velocidade máxima de leitura de dados suportada por um dispositivo leitor de dados, selecionar um formato de compressão para cada fluxo de dados com base em ditos comandos recebidos e dita a informação de formato de codificação recuperada, de modo que a soma dos fluxos de dados não exceda dita máxima velocidade de leitura de dados, e enviar solicitações de transferência contínua, que correspondam a ditos formatos de compressão selecionados para dito dispositivo de leitura de dados.
(71) Koninklijke Philips Electronics N. V (NL)
(72) Godert W. R. Leibbrandt
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 23/03/2005
(86) PCT IB2003/004101 de 18/09/2003
(87) WO 2004/029957 de 08/04/2004

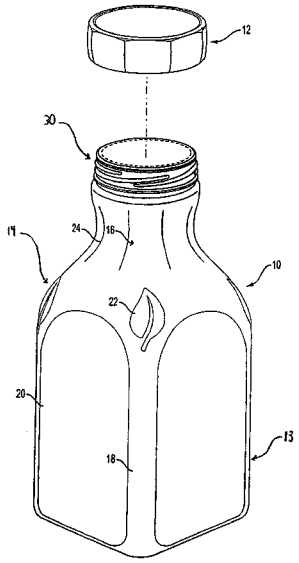


(21) **PI 0314695-2** (22) 22/09/2003 **1.3**
(30) 26/09/2002 KR 10-2002-0058310
(51) C07F 9/6561, C07F 9/6509, A61K 31/675
(54) COMPOSTO, PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO, PROCESSO PARA PREPARAR UM ESTEREOISÔMERO DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS VIRAIS, E, COMPOSIÇÃO PARA O TRATAMENTO DA HEPATITE B
(57) "COMPOSTO, PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO, PROCESSO PARA PREPARAR UM ESTEREOISÔMERO DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS VIRAIS, E, COMPOSIÇÃO PARA O TRATAMENTO DA HEPATITE B". A presente invenção diz respeito a (+)-trans-isômeros de derivados nucleosídeos de (1-fosfonometóxi-2-alquilciclopropil)metila da fórmula (1), os quais são úteis como um agente antiviral (particularmente contra o vírus da hepatite B), seus sais, hidratos ou solvatos farmaceuticamente aceitáveis, e processos para a preparação de estereoisômeros dos compostos da fórmula (1), e uma composição para o tratamento de doenças virais (particularmente contra o vírus da hepatite B) compreendendo o (+)-trans-isômero do composto da fórmula (1), seu sal, hidrato ou solvato farmaceuticamente aceitáveis como uma substância ativa.
(71) LG Life Sciences Ltd. (KR)
(72) Jong-Ryoo Choi, Jae-Taeg Hwang, Dong-Gyu Cho, Kee-Yoon Roh, Chun-Hyung Kim, Chung-Mi Kim, Min-Joon Han, Woo-Young Cho, Gyoung-Won Kim, Sin-Byoung Ahn, Jeong-Min Kim
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 23/03/2005
(86) PCT KR2003/001932 de 22/09/2003
(87) WO 2004/029064 de 08/04/2004

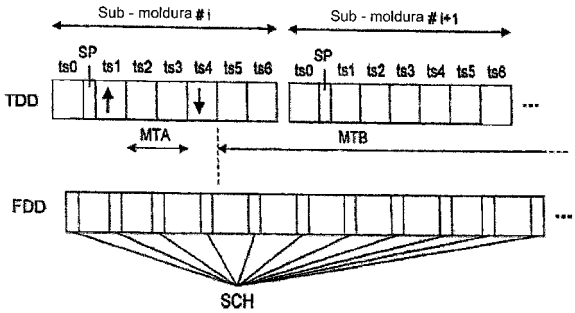
(21) **PI 0314696-0** (22) 12/08/2003 **1.3**
(30) 23/09/2002 US 10/252,326
(51) H02P 1/26, G05B 19/042, G08C 23/04
(54) SISTEMA E PROCESSO PARA CONFIGURAR UM CONTROLADOR DE MOTOR COM UM DISPOSITIVO EXTERNO
(57) "SISTEMA E PROCESSO PARA CONFIGURAR UM CONTROLADOR DE MOTOR COM UM DISPOSITIVO EXTERNO". A presente invenção refere-se a um sistema controlador de motor configurável de maneira remota compreende um controlador de motor e um dispositivo de configuração remoto. O controlador de motor inclui comutadores de estado sólido para conexão entre uma linha AC e terminais de motor, para controlar a aplicação de energia AC ao motor, e um circuito de controle para controlar operação dos comutadores de estado sólido. O circuito de controle compreende um processador programado para comandar operação dos comutadores de estado sólido, e uma memória conectada ao processador programado que armazena informação de configuração relativa à operação dos comutadores de estado sólido. Uma interface de comunicação sem fio é conectada operacionalmente ao processador programado. O dispositivo de configuração remoto inclui uma interface de usuário remoto para selecIonar parâmetros para a informação de configuração armazenada, e uma interface de comunicação sem fio para comunicação sem fio com o controlador de motor, de modo que a interface de usuário é operável para configurar o controlador de motor atualizando a informação de configuração armazenada, utilizando os parâmetros selecionados.
(71) Siemens Energy And Automation, Inc. (US)
(72) Gregg Jonsson, Scott Mayhew, Daniel Zuzuly, Scott Wakefield, Glenn Owen Ray
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 23/03/2005
(86) PCT US2003/025285 de 12/08/2003
(87) WO 2004/027971 de 01/04/2004



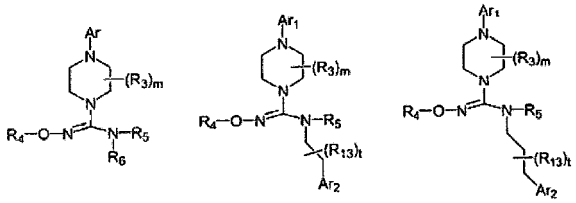
(21) **PI 0314697-9** (22) 16/09/2003 **1.3**
(30) 23/09/2002 US 60/412,574; 25/02/2003 US 29/176,497; 25/02/2003 US 29/176,498
(51) B65D 1/10, B65D 1/46, B65D 23/00, B65D 23/06
(54) GARRAFA PLÁSTICA
(57) "GARRAFA PLÁSTICA". A presente invenção refere-se a uma garrafa plástica que inclui uma porção de corpo apresentando uma base encerrada definida por uma pluralidade de colunas verticais e uma pluralidade de painéis que separam as colunas umas das outras. A garrafa adicionalmente inclui uma porção de gargalo apresentando um acabamento soprado no topo da garrafa que define uma boca larga. Uma porção de ressalto transita as colunas e os painéis para a porção.
(71) Graham Packaging Company, L.P. (US)
(72) Sheldon Yourist, John Denner, Angie Noll, Roger Prevot
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 23/03/2005
(86) PCT US2003/028896 de 16/09/2003
(87) WO 2004/026699 de 01/04/2004



(21) **PI 0314698-7** (22) 19/09/2003 **1.3**
(30) 27/09/2002 DE 102 45 113.3
(51) H04Q 7/38, H04B 7/005
(54) PREPARAÇÃO DE TRANSFERÊNCIA DE UMA CONEXÃO ENTRE SISTEMAS
(57) "PREPARAÇÃO DE TRANSFERÊNCIA DE UMA CONEXÃO ENTRE SISTEMAS". A presente invenção refere-se a um método para preparar a transferência de uma conexão de um equipamento terminal de assinante compatível com dois diferentes sistemas de comunicação via rádio de uma primeira estação de rádio base de um primeiro desses sistemas de comunicação via rádio para uma segunda estação de rádio base de um segundo destes sistemas de comunicação via rádio, sendo que pelo menos da/para a primeira estação de rádio base são transmitidos dados em molduras sucessivas, divididas em espaços de tempo, onde a transmissão de e/ou para o equipamento terminal de assinante é interrompida durante uma moldura.
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(72) Andreas Höynck, Stefan Oestreich
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 23/03/2005
(86) PCT EP2003/010484 de 19/09/2003
(87) WO 2004/032549 de 15/04/2004



(21) **PI 0314699-5** (22) 24/09/2003 **1.3**
(30) 24/09/2002 US 60/412,847
(51) C07D 403/04, C07D 401/04, C07D 285/10, C07D 237/20, C07D 241/20, C07D 239/42, C07D 213/74, A61K 31/496, A61P 29/00
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO E MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DA DOR E PARA INIBIÇÃO DA FUNÇÃO VR1 EM UMA CÉLULA
(57) "COMPOSTO., COMPOSIÇÃO E MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DA DOR E PARA INIBIÇÃO DA FUNÇÃO VRI EM UMA CÉLULA". Um composto da fórmula: em que Ar, Ar_1, Ar_2,R_3,R_6, R_{13}, m e t são como aqui expostos, um sal farmaceuticamente aceitável do mesmo (um 'Composto de Hidroxiiminopiperazina'); composições compreendendo uma quantidade efetiva de um Composto de Hidroxiiminopiperazina; e métodos para o tratamento da dor e de outras condições em um animal, que compreende administrar a um animal, que tenha necessidade do mesmo, uma quantidade efetiva de um Composto de Hidroxiiminopiperazina são expostos.
(71) Euro-Celtique S.A (LU)
(72) Qun Sun, Xiaoming Zhou
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 23/03/2005
(86) PCT US2003/030185 de 24/09/2003
(87) WO 2004/029031 de 08/04/2004



(21) **PI 0314802-5** (22) 19/09/2003 **1.3**
(30) 27/09/2002 US 10/260,448
(51) A61K 31/4453, C07D 211/16, C07D 223/22, C07D 279/22
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA AUMENTAR A ATIVIDADE DE GELATINASE "A" EM CÉLULAS OCULARES, COMPOSIÇÃO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL E MÉTODO PARA ADMINISTRAR ESSA COMPOSIÇÃO
(57) "COMPOSIÇÃO FARMCÊUTICA PARA AUMENTAR A ATIVIDADE DE GELATINASE 'A' EM CÉLULAS OCULARES, COMPOSIÇÃO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL E MÉTODO PARA ADMINISTRAR ESSA COMPOSIÇÃO". Expõem-se pequenas moléculas orgânicas capazes de efetuarem uma 'trabeculocanalotomia farmacolójica' em um olho por meio da redução de malha justacanalicular como uma barreira ao escoamento de aquosos. As pequenas moléculas orgânicas aumentam a atividade da Gelatinase A em células oculares pelo aumento da expressão de membrana de célula de metaloproteinases de matriz do tipo membrana (MT-MMPs), para aumentar o escoamento aquoso como um tratamento para glaucoma de ângulo aberto primário.
(71) Bausch & Lomb Incorporated (US)
(72) Bruce Alan Pfeffer, Rosemarie Beth Flick, Naveed Bin Kamal Shams, Stephen Paul Bartels
(74) Vieira de Mello Advogados
(85) 28/03/2005
(86) PCT US2003/029528 de 19/09/2003
(87) WO 2004/028538 de 08/04/2004

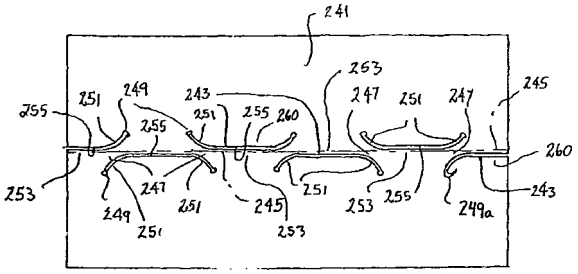
(21) **PI 0314807-6** (22) 24/09/2003 **1.3**
(30) 26/09/2002 US 10/255,241
(51) A61N 1/32, A61N 1/40
(54) MÉTODO PARA MELHORAR ESPECÍFICA E SELETIVAMENTE A EXPRESSÃO DO GENE DE mRNA DE "AGGRECAN" EM TECIDO DE CARTILAGEM E MÉTODO E DISPOSITIVO PARA TRATAR PELO MENOS UMA DE OSTEOARTRITE, ARTRITE REUMATÓIDE, LESÃO DE CARTILAGEM E DEFICIÊNCIAS DE CARTILAGEM
(57) "MÉTODO PARA MELHORAR ESPECÍFICA E SELETIVAMENTE A EXPRESSÃO DO GENE DE MRNA DE 'AGGRECAN' EM TECIDO DE CARTILAGEM E MÉTODO E DISPOSITIVO PARA TRATAR PELO MENOS UMA DE OSTEOARTRITE, ARTRITE REUMATÓIDE, LESÃO DE CARTILAGEM E DEFICIÊNCIAS DE CARTILAGEM". Métodos e dispositivos para a regulagem de expressão do gene de 'aggrecan' em células de cartilagem por meio da aplicação de campos gerados por sinais elétricos e eletromagnéticos específicos e seletivos no tratamento de cartilagem articular enferma ou lesionada. Por expressão de gene entende-se o melhoramento ou rebaixamento do processo, pelo que partes (genes) específicas do genoma humano (DNA) são transcritos em MRNA e subseqüentemente transformáveis em proteína. Proporcionam-se métodos e dispositivos para o tratamento visado de tecido de cartilagem lesionado ou enfermo que incluem gerar sinais elétricos e eletromagnéticos específicos e seletivos que geram campos otimizados para expressão de gene de aggrecan e exposição de tecido de cartilagem aos campos gerados por sinais específicos e seletivos de maneira a regular a expressão de gene de aggrecan nesse tecido de cartilagem. Os métodos e dispositivos resultantes são de utilidade para o tratamento visado de osteoartrite, artrite reumatóide, lesão de cartilagem e deficiências de cartilagem.
(71) The Trustees Of The University Of Pennsylvania (US)
(72) Carl T. Brighton
(74) Vieira de Mello Advogados
(85) 28/03/2005
(86) PCT US2003/030333 de 24/09/2003
(87) WO 2004/029210 de 08/04/2004

(21) **PI 0314813-0** (22) 26/09/2003 **1.3**
(30) 26/09/2002 US 60/413,454
(51) B32B 27/32, C08J 5/18
(54) PELÍCULA ELASTOMÉRICA COM ADITIVO ANTIDESLIZANTE
(57) "PELÍCULA ELASTOMÉRICA COM ADITIVO ANTI-DESLIZANTE". A presente invenção proporciona uma película elastomérica tendo propriedades antideslizantes. Película compreende uma ou mais camadas, onde pelo menos uma das camadas compreende desde 0,1 a 10 % (em peso) de um aditivo antideslizante, que não funde, ou que tem uma temperatura de fusão maior do que 260ºC (500ºF), e tem um tamanho de partículas entre 50 e 500 micra. Aditivos antideslizantes adequados podem ser areia, argila, sílica, polietilenos reticulados, outros polímeros ou polietileno de peso molecular ultra-elevado (UHMWPE). Também é proporcionada uma composição de resina e um processo de fabricação de uma película elastomérica tendo propriedades antideslizantes.
(71) Marko I.R.D.C. INC. (CA)
(72) Julien Lefebvre, Jose Garrocho, Mark Frohlich, Ludovic Leplatois
(74) Dannemannn, Siemsen, Bigler & I panema Moreira
(85) 28/03/2005
(86) PCT CA2003/001483 de 26/09/2003

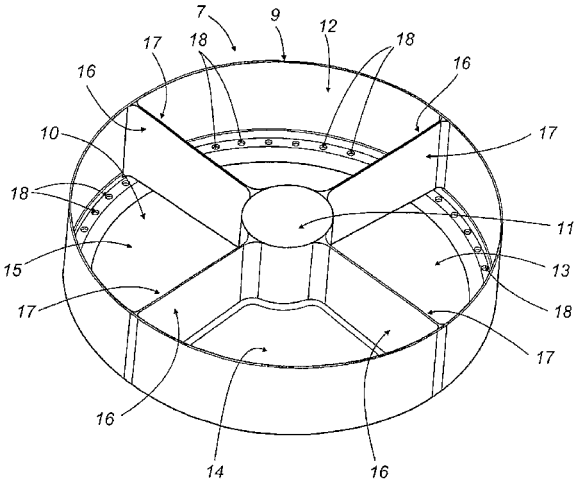
(87) WO 2004/028800 de 08/04/2004

(21) **PI 0314814-9** (22) 26/09/2003 **1.3**
(30) 27/09/2002 US 60/414.433; 23/01/2003 US 60/442.301; 02/05/2003 US 60/467.606; 12/06/2003 US 60/477.839
(51) A61K 39/00, C07K 16/00
(54) VARIANTES OTIMIZADAS DE FC E MÉTODOS PARA SUA GERAÇÃO
(57) "VARIANTES OTIMIZADAS DE FC E MÉTODOS PARA SUA GERAÇÃO". A presente invenção está relacionada a variantes otimizadas de Fc, métodos para sua geração e anticorpos e fusões de Fc que compreendem variantes otimizadas de Fc.
(71) Xencor, INC. (US)
(72) Gregory Alan Lazar, Arthur J. Chirino, Wei Dang, John Rudolph Desjarlais, Robert J. Hayes, Sher Bahadur Karki, Stphen Kohl Doberstein, Omid Vafa
(74) Orlando de Souza
(85) 28/03/2005
(86) PCT US2003/030249 de 26/09/2003
(87) WO 2004/029207 de 08/04/2004

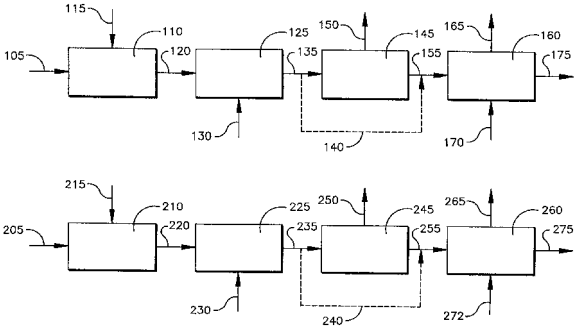
(21) **PI 0314818-1** (22) 26/09/2003 **1.3**
(30) 26/09/2002 US 10/256.870
(51) B21D 28/00, B32B 3/10
(54) FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS DOBRADAS E FOLHA PARA ELAS
(57) "FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS DOBRADAS E FOLHA PARA ELAS". Um processo para o projeto e a fabricação de estruturas resistentes à fadiga, de alta resistência e dobradas com precisão e uma folha para elas. As técnicas incluem métodos para dobramento com precisão de uma folha de material (41, 241, 341, 441, 541) ao longo de uma linha de dobra (45, 245, 345, 445, 543) , e uma folha de material formada com estruturas de definição de tira de dobramento, tais como fendas ou ranhuras (43, 243, 343, 443, 542) é mostrada. Os métodos incluem as etapas de projeto e, então, separadamente formação de fendas ou ranhuras que se estendem longitudinalmente (43, 243, 343, 443, 542) através da folha de material em uma relação axialmente espaçada para a produção de um dobramento preciso da folha (41, 241, 341, 441, 541), quando dobrada ao longo da linha de dobra (45, 245, 345, 445, 543).
(71) Industrial Origami, LLC (US)
(72) Alan D. Pendley, Max W. Durney, Irving S. Rappaport
(74) Orlando de Souza
(85) 28/03/2005
(86) PCT US2003/030248 de 26/09/2003
(87) WO 2004/028937 de 08/04/2004



(21) **PI 0314832-7** (22) 06/10/2003 **1.3**
(30) 08/10/2002 IT BO2002A000633
(51) B65D 3/04, B67C 3/02
(54) MÉTODO E MÁQUINA PARA DISTRIBUIÇÃO DE SUBSTÂNCIAS FLUIDAS EM RESERVATÓRIOS
(57) "MÉTODO E MÁQUINA PARA DISTRIBUIÇÃO DE SUBSTÂNCIAS FLUIDAS EM RESERVATÓRIOS". Em uma máquina (1) para enchimento de reservatórios com produtos fluidos, diferentes substâncias fluidas são direcionadas por meio de uma montagem de válvula giratória (19) dentro de um tanque (7) estão dispostos os compartimentos separados (12, 13, 14,15), isolados um do outro estando cada um equipado com pelo menos uma válvula de enchimento (8) pela qual uma certa quantidade de uma das substâncias fluidas é distribuída a partir do tanque (7) para dentro de cada reservatório.
(71) Azionaria Costruzioni Macchine Automatiche A.C.M.A S.P.A (IT)
(72) Davide Bonatti
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
(85) 29/03/2005
(86) PCT IB2003/004397 de 06/10/2003
(87) WO 2004/033300 de 22/04/2004

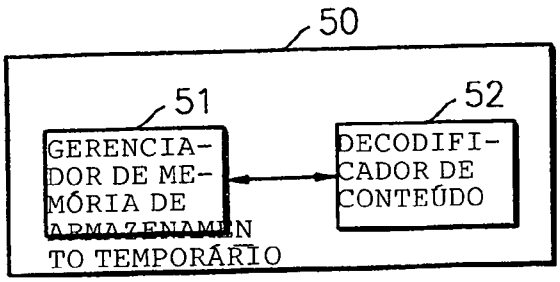


(21) **PI 0314833-5** (22) 09/10/2003 **1.3**
(30) 15/10/2002 US 10/271058
(51) C07C 51/48, C07C 67/03, C07C 63/26, C07C 69/82
(54) PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DE UMA MISTURA DE ÁCIDO CARBOXÍLICO/DIOL E PARA A PRODUÇÃO DE UMA MISTURA DE ÁCIDO TERAFTÁLICO/DIOL, SOLUÇÃO DE ÁCIDO TEREFTÁLICO DESCOLORADA, SUSPENSÃO AQUOSA DE ÁCIDO TEREFTÁLICO, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA CORRENTE DE HIDROXIALQUIL ÉSTER, E, HIDROXIALQUIL ÉSTER
(57) "PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DE UMA MISTURA DE ÁCIDO CARBOXÍLICO/DIOL E PARA A PRODUÇÃO DE UMA MISTURA DE ACIDO TEREFTÁLICO/DIOL, SOLUÇÃO DE ÁCIDO TEREFTÁLICO DESCOLORADA, SUSPENSÃO AQUOSA DE ÁCIDO TEREFTÁLICO, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA CORRENTE DE HIDROXIALQUIL ÉSTER, E, HIDROXIALQUIL ÉSTER". Nesta invenção, é fornecido um processo pelo qual uma mistura de ácido carboxílico/diol adequada como material de partida para a produção de um poliéster é obtida partindo de uma solução de ácido carboxílico descolorada sem o isolamento de um ácido carboxílico sólido substancialmente seco. Mais especificamente, nesta invenção, é fornecido um processo pelo qual uma mistura de ácido tereftálico/etileno glicol adequada como material de partida para a produção de um poliéster é obtida partindo de uma solução de ácido tereftálico descolorada sem o isolamento de um ácido tereftálico sólido substancialmente seco.
(71) Eastman Chemical Company (US)
(72) Robert Lin
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 29/03/2005
(86) PCT US2003/031957 de 09/10/2003
(87) WO 2004/035515 de 29/04/2004



(21) **PI 0314834-3** (22) 16/04/2003 **1.3**
(30) 17/10/2002 KR 10-2002-0063631; 29/04/2003 KR 10-2003-0027073; 25/08/2003 KR 10-2003-0058695; 25/08/2003 KR 10-2003-0058890; 25/08/2003 KR 10-2003-0058893; 25/08/2003 KR 10-2003-0058891; 25/08/2003 KR 10-2003-0058992; 01/09/2003 KR 10-2003-0060760
(51) G11B 20/10
(54) APARELHO PARA REPRODUÇÃO DE DADOS DE AV UTILIZANDO UM DOCUMENTO DE MARCAÇÃO EM UM MODO INTERATIVO, APARELHO PARA CONTROLE DE UMA MEMÓRIA DE ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO QUE ARMAZENA TEMPORARIAMENTE UM DOCUMENTO DE MARCAÇÃO PARA REPRODUÇÃO DE DADOS DE AV EM UM MODO INTERATIVO, APARELHO PARA GRAVAÇÃO E/OU REPRODUÇÃO DE DADOS DE AV UTILIZANDO UM DOCUMENTO DE MARCAÇÃO EM UM MODO INTERATIVO, MÉTODO DE REPRODUÇÃO DE DADOS DE AV EM UM MODO INTERATIVO UTILIZANDO UM DOCUMENTO DE MARCAÇÃO, MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE UM DOCUMENTO DE MARCAÇÃO PARA UTILIZAÇÃO NA REPRODUÇÃO DE DADOS DE AV EM UM MODO INTERATIVO, MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE UM DOCUMENTO DE MARCAÇÃO PARA UTILIZAÇÃO NA REPRODUÇÃO DE DADOS DE AV EM UM MODO INTERATIVO, MÉTODO DE REPRODUÇÃO DE DADOS DE AV EM UM MODO INTERATIVO, MÍDIA PASSÍVEL DE LEITURA POR COMPUTADOR, MÉTODO EM UM SISTEMA DE COMPUTADOR PARA PROCESSAMENTO DE DADOS DE AV EM UM MODO INTERATIVO UTILIZANDO UM DOCUMENTO DE MARCAÇÃO, E MÍDIA DE

ARMAZENAMENTO DE DADOS
(57) "APARELHO PARA REPRODUÇÃO DE DADOS DE AV UTILIZANDO UM DOCUMENTO DE MARCAÇÃO EM UM MODO INTERATIVO, APARELHO PARA CONTROLE DE UMA MEMÓRIA DE ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO QUE ARMAZENA TEMPORARIAMENTE UM DOCUMENTO DE MARCAÇÃO PARA REPRODUÇÃO DE DADOS DE AV EM UM MODO INTERATIVO, APARELHO PARA GRAVAÇÃO E/OU REPRODUÇÃO DE DADOS DE AV UTILIZANDO UM DOCUMENTO DE MARCAÇÃO EM UM MODO INTERATIVO, MÉTODO DE REPRODUÇÃO DE DADOS DE AV EM UM MODO INTERATIVO UTILIZANDO UM DOCUMENTO DE MARCAÇÃO, MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE UM DOCUMENTO DE MARCAÇÃO PARA UTILIZAÇÃO NA REPRODUÇÃO DE DADOS DE AV EM UM MODO INTERATIVO, MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE UM DOCUMENTO DE MARCAÇÃO PARA UTILIZAÇÃO NA REPRODUÇÃO DE DADOS DE AV EM UM MODO INTERATIVO, MÍDIA PASSÍVEL DE LEITURA POR COMPUTADOR, MÉTODO EM UM SISTEMA DE COMPUTADOR PARA PROCESSAMENTO DE DADOS DE AV EM UM MUDO INTERATIVO UTILIZANDO UM DOCUMENTO DE MARCAÇÃO, E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO DE DADOS". Trata-se de um aparelho que reproduz dados de AV utilizando um documento de marcação em um modo interativo, que inclui uma memória de armazenamento temporário que armazena temporariamente o documento de marcação, e um gerenciador de memória de armazenamento temporário que gerencia o carregamento preliminar do documento de marcação e fornece informações de estado de armazenamento temporário da memória de armazenamento temporário em resposta a um sinal de relatório. O documento de marcação pode ser provido através de uma rede ou a partir de uma mídia de armazenamento de dados incluindo informações para controle de uma estado de armazenamento temporário do documento de marcação.
(71) Samsung Electronics CO, LTD. (KR)
(72) Hyun-Kwon Chung, Jung-Kwon Heo, Jung-Wan Ko
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
(85) 29/03/2005
(86) PCT KR2003/002155 de 16/04/2003
(87) WO 2004/036576 de 29/04/2004

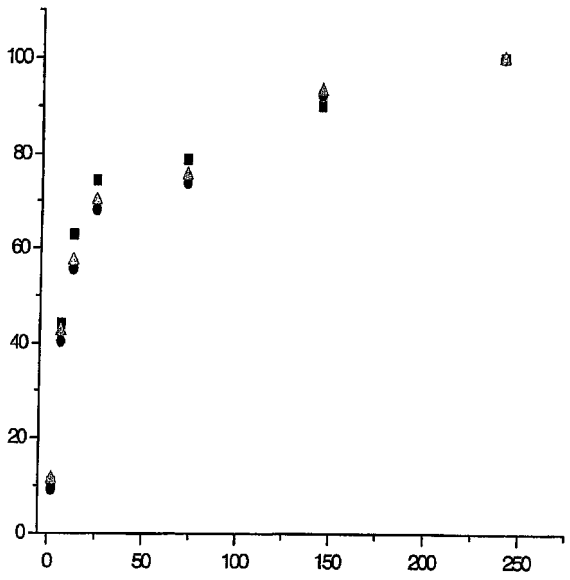


(21) **PI 0314835-1** (22) 30/09/2003 **1.3**
(30) 30/09/2002 EP 02 292407.0
(51) A61K 7/48, A61K 47/36, A61K 47/32
(54) COMPOSIÇÕES DE ESPESSANTES
(57) "COMPOSIÇÕES DE ESPESSANTES". A presente invenção refere-se a composições químicas que compreendem dois componentes de espessamento, que são goma sclerotium e um copolímero selecionado do grupo que consiste em copolímero éter metil vinílico/anidrido maléico e copolímero taurato de acriloildimetilavinilpirrolidona, em particular o sal de amônio desse último; componentes estes que proporcionam boas propriedades de espessamento na presença de eletrólitos, em particular na presença de sais de etanolamina ou de vitaminas. Adicionalmente, proporcionam-se formulações cosméticas que compreendem esses componentes de espessamento.
(71) Johnson & Johnson Consumer France SAS (FR)
(72) Muriel Morelli, Carole Dupressoir, Agnes Le Fur
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 29/03/2005
(86) PCT EP2003/010921 de 30/09/2003
(87) WO 2004/028501 de 08/04/2004

(21) **PI 0314836-0** (22) 09/10/2003 **1.3**
(30) 09/10/2002 US 60/417,245; 15/10/2002 US 60/418,586; 06/11/2002 US 60/424,163; 20/12/2002 US 60/435,192
(51) C12N 7/00, A61K 39/15, A61P 31/14, A61K 39/12, C12N 7/02
(54) MÉTODO PARA TRATAR E/OU PREVENIR SINTOMAS NEUROLÓGICOS EM AVES DOMÉSTICAS CAUSADOS POR UM REOVÍRUS AVÍCOLA, VACINA OU COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA PARA PREVENIR SINTOMAS NEUROLÓGICOS, MÉTODO PARA ISOLAR UMA CEPA DE REOVÍRUS ENTÉRICO DE AVES DOMÉSTICAS, E, CLASSE DE REOVÍRUS AVÍCOLA
(57) "MÉTODO PARA TRATAR E/OU PREVENIR SINTOMAS NEUROLÓGICOS EM AVES DOMÉSTICAS CAUSADOS POR UM REOVÍRUS AVÍCOLA, VACINA OU COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA PARA PREVENIR SINTOMAS NEUROLÓGICOS, MÉTODO PARA ISOLAR UMA CEPA DE REOVÍRUS ENTÉRICO DE AVES DOMÉSTICAS E, CLASSE DE REOVÍRUS AVÍCOLA". Concretizações da presente invenção referem-se de uma maneira geral a métodos novos para o tratamento e/ou a prevenção de sintomas neurológicos causados por um reovírus avícola, cepa de reovírus entérico (ERS), e características associadas. Outras concretizações compreendem geralmente vacina ou composição imunogênica compreendendo uma ERS para o tratamento e/ou prevenção de sintomas neurológicos.
(71) Akzo Nobel N.V. (NL)
(72) Saskia van de Zande, Rudolf George Hein, Donald E. Roessler, Gwenllyan F. Slacum, Karen Jensen
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 29/03/2005
(86) PCT US2003/031901 de 09/10/2003
(87) WO 2004/032959 de 22/04/2004

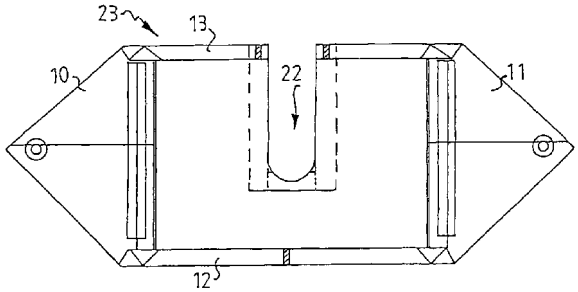
(21) **PI 0314837-8** (22) 03/11/2003 **1.3**
(30) 04/11/2002 DE 10251491.7; 27/11/2002 US 60/429,495
(51) C08F 4/608, C08F 10/00
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR E SISTEMA DE CATALISADOR PARA POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA, USOS DE UMA COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR, E DE UM SISTEMA DE CATALISADOR, E, PROCESSO PARA A POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS
(57) "PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR E SISTEMA DE CATALISADOR PARA POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA, USOS DE UMA COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR, E DE UM SISTEMA DE CATALISADOR, E, PROCESSO PARA A POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS". A presente invenção diz respeito a um processo para a preparação de uma composição de catalisador para polimerização de olefina, a qual compreende a preparação de um catalisador sólido em um primeiro passo através da colocação de A) pelo menos um suporte, B) pelo menos um composto orgânico que tem pelo menos um grupo funcional que contém hidrogênio ativo, C) pelo menos um composto organometálico e D) pelo menos um composto orgânico de metal de transição em contato um com o outro, a seguir a colocação deste catalisador sólido em contato com E) pelo menos um composto de organoalumínio em um segundo passo e a seguir o uso desta mistura para a polimerização sem transformação adicional. Além disso, a invenção diz respeito ao sistema de catalisador para a polimerização de olefinas que compreende composições de catalisador dessa natureza, ao uso das composições de catalisador ou os sistemas de catalisador para a polimerização de olefinas e a um processo da polimerização de olefinas.
(71) Basell Polyolefine GMBH (DE)
(72) Roland Kratzer
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 29/03/2005
(86) PCT EP2003/012190 de 03/11/2003
(87) WO 2004/041871 de 21/05/2004

(21) **PI 0314838-6** (22) 29/09/2003 **1.3**
(30) 29/09/2002 CN 02131347.4
(51) A61K 31/41, A61K 31/395, A61K 9/24, A61P 35/00
(54) SISTEMA DE LIBERAÇÃO CONTROLADA, E, PROCESSO PARA PREPARAR COMPRIMIDOS DE LIBERAÇÃO CONTROLADA DE TEMOZOLOMIDA
(57) "SISTEMA DE LIBERAÇÃO CONTROLADA, E, PROCESSO PARA PREPARAR COMPRIMIDOS DE LIBERAÇÃO CONTROLADA DE TEMOZOLOMIDA". A presente invenção refere-se a um sistema de liberação controlada, particularmente a um sistema de liberação controlada contendo temozolomida.
(71) Tianjin Tasly Group CO., LTD. (CN)
(72) Yongfeng Wang, Dan Fei
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 29/03/2005
(86) PCT CN2003/000838 de 29/09/2003
(87) WO 2004/028534 de 08/04/2004

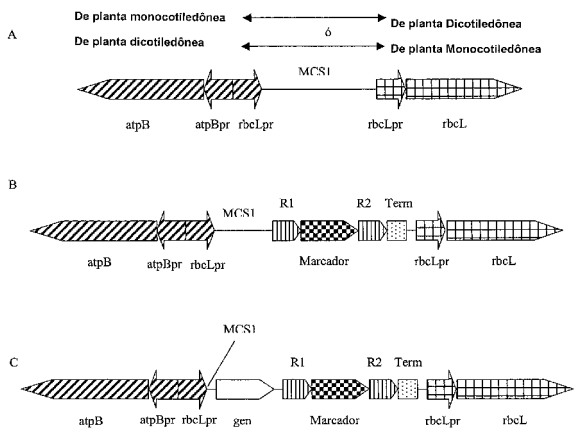


(21) **PI 0314840-8** (22) 01/09/2003 **1.3**

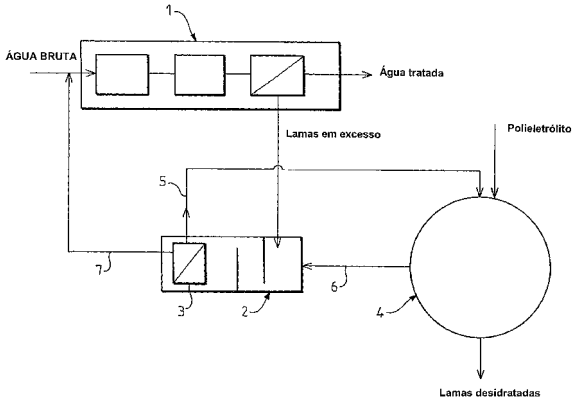
(30) 30/09/2002 SE 0202870-2
(51) A61B 19/08
(54) BOLSA DE COLETA DE FLUIDOS FEITA DE MATERIAL PLÁSTICO FLEXÍVEL PARA LENÇÓIS OU TOALHAS CIRÚRGICOS
(57) "BOLSA DE COLETA DE FLUIDOS FEITA DE MATERIAL PLÁSTICO FLEXÍVEL PARA LENÇÓIS OU TOALHAS CIRÚRGICOS". A presente invenção se refere a uma bolsa de coleta de fluido (23) feita de material plástico flexível para toalhas ou lençóis cirúrgicos (24, 25), consistindo de duas camadas e compreendendo uma abertura ao longo da qual as ditas camadas não são unidas entre si, e duas bordas laterais que se estendem em lados opostos da abertura ao longo das quais as camadas são unidas uma à outra. De acordo com a invenção ao menos uma porção (12, 13, 10, 11) de ao menos uma das ditas camadas da bolsa compreende ao menos uma dobra. A invenção trata também de um método de fabricar tal bolsa.
(71) Mölnlycke Health Care AB (SE)
(72) Malmberg, Angelica, Lager, Katarina
(74) Thomaz Thedim Lobo - Magnus Aspeby
(85) 29/03/2005
(86) PCT SE03/01351 de 01/09/2003
(87) WO 2004/028388 de 08/04/2004



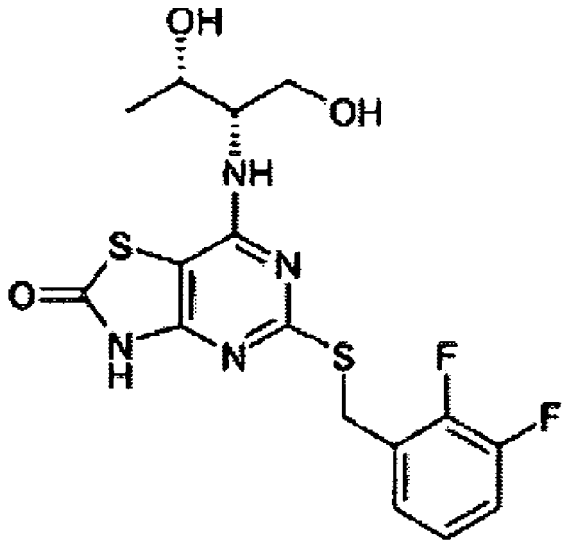
(21) **PI 0314841-6** (22) 15/09/2003 **1.3**
(30) 27/09/2002 CU 2002-0208
(51) C12N 15/82, A01H 1/00, A01H 5/00
(54) VETOR DE DNA, CULTURA, PLANTAS ANGIOSPÉRMICAS TRANSPLASTÔMICAS, PROGÊNIE DAS MESMAS E PURIFICAÇÃO E UTILIZAÇÃO DA PROTEÍNA OU PROTEÍNAS QUE PRODUZEM AS CÉLULAS DAS PLANTAS
(57) "VETOR DE DNA, CULTURA, PLANTAS ANGIOSPÉRMICAS TRANSPLASTÔMICAS, PROGENIE DAS MESMAS E PURIFICAÇÃO E UTILIZAÇÃO DA PROTEÍNA OU PROTEÍNAS QUE PRODUZEM AS CELULAS DAS PLANTAS". A invenção refere-se a um vetor de DNA que permite a inserção estável e a expressão de genes heterólogos nos genomas de plastídios de células de qualquer planta angiospérmica. Neste vetor, os genes a serem introduzidos podem ser inseridos em múltiplos sitios de clonagem localizados em uma região intergênica artificial que se obtém combinando os óperons atpB e rbeL pertencentes a plantas de classes diferentes (dicotiledôneas ou monocotiledôneas). A cassete de expressão é integrada no genoma mediante recombinação entre as seqüências de borda atpB e rbcL do vetor, com as correspondentes regiões homólogas do genoma plastidico; sendo possível expressar mais de um gene de interesse a partir do promotor rbcL adjacente à região de borda que codifica para o gene atpB.
(71) Centro Ingeniería Genética Y Biotecnología (CU)
(72) Guillermo Selman-Housen Sosa, Eduardo Aguiar Cabeza, Annery Del Carmen González Quintero, Osmany Ramos González
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 21/03/2005
(86) PCT CU2003/000009 de 15/09/2003
(87) WO 2004/029256 de 08/04/2004



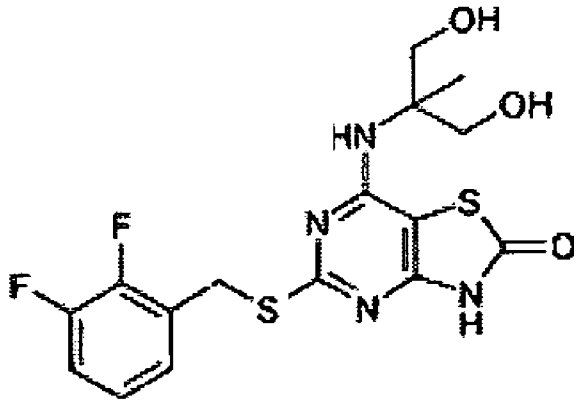
(21) **PI 0314842-4** (22) 23/09/2003 **1.3**
(30) 24/09/2002 FR 02/11788
(51) C02F 11/14
(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE ÁGUA POR UM BIORREATOR DE MEMBRANAS
(57) "PROCESSO DE TRATAMENTO DE ÁGUA RESIDUAL POR UM BIORREATOR DE MEMBRANAS". Processo de tratamento de água residual por um biorreator de membranas que compreende uma etapa de desidratação das lamas e uma reciclagem, no topo do biorreator, do efluente líquido proveniente da desidratação das lamas, caracterizado pelo fato de que: - as lamas biológicas extraídas do biorreator (1) são colocadas em contato com o efluente líquido que provém da etapa de desidratação das lamas de maneira que o teor residual do dito efluente em polieletrólito que serviu para o condicionamento das lamas por ocasião da etapa de desidratação (4) migre para as lamas biológicas; - as lamas biológicas são separadas do efluente líquido de maneira a obter, por um lado um efluente líquido isento de polieletrólito e por outro lado uma lama biológica carregada em polieletrólito; - o efluente liquido isento de polieletrólito é reciclado no topo do biorreator de membranas e, - a lama biológica carregada em polieletrólito é evacuada para a etapa de desidratação.
(71) Degremont (FR)
(72) Chrystelle Langlais
(74) Momsen,Leonardos & CIA
(85) 21/03/2005
(86) PCT FR2003/002796 de 23/09/2003
(87) WO 2004/028986 de 08/04/2004



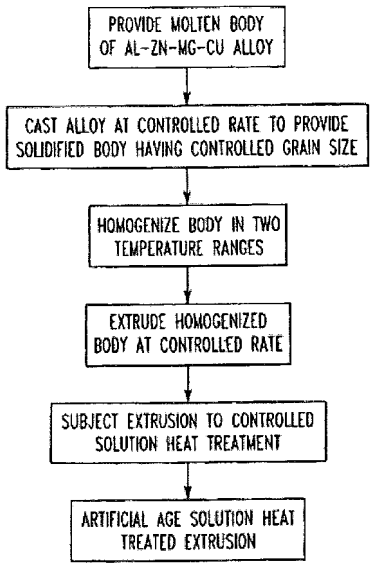
(21) **PI 0314843-2** (22) 16/09/2003 **1.3**
(30) 20/09/2002 GB 0221829.5
(51) C07D 213/04, A61K 31/519, A61P 17/06, A61P 29/00
(54) NOVO COMPOSTO
(57) "NOVO COMPOSTO". A invenção refere-se a um composto de fórmula (I): e sais ou solvatos farmaceuticamente aceitáveis deste para uso em terapia.
(71) Astrazeneca AB (SE)
(72) Brough, Stephen, John, Mcinally, Thomas
(74) Thomaz Thedim Lobo
(85) 21/03/2005
(86) PCT GB2003/004000 de 16/09/2003
(87) WO 2004/026835 de 01/04/2004



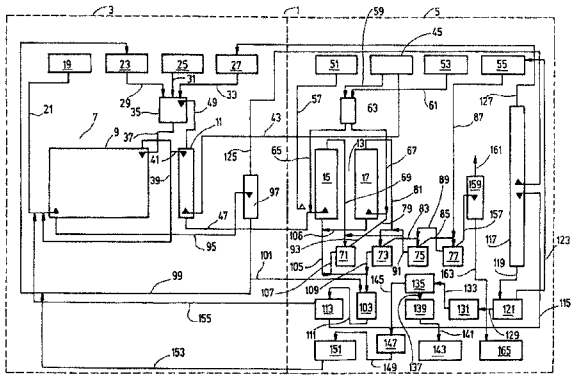
(21) **PI 0314844-0** (22) 16/09/2003 **1.3**
(30) 20/09/2002 GB 0221828.7
(51) C07D 513/04, A61K 31/519, A61P 29/00
(54) NOVO COMPOSTO
(57) "NOVO COMPOSTO". A invenção refere-se a um composto de fórmula (I): e sais ou solvatos farmaceuticamente aceitáveis deste para uso em terapia.
(71) Astrazeneca AB (SE)
(72) Bonnert, Roger, Victor
(74) Thomaz Thedim Lobo
(85) 21/03/2005
(86) PCT GB03/03998 de 16/09/2003
(87) WO 2004/026880 de 01/04/2004



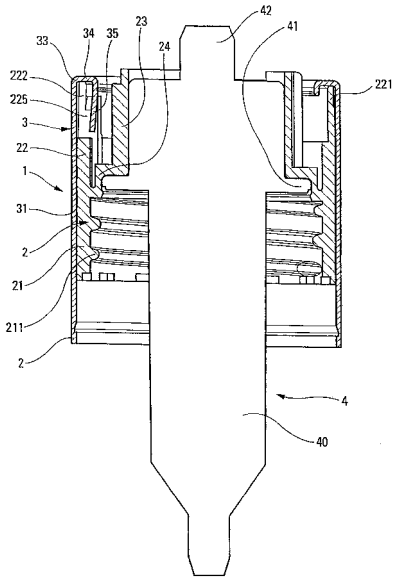
(21) **PI 0314845-9** (22) 19/09/2003 **1.3**
(30) 21/09/2002 US 60/412,200
(51) C22F 1/053, C22C 21/10
(54) MÉTODO DE PRODUZIR UMPRODUTO DE EXTRUÇÃO DE LIGA DE ALUMÍNIO, PRODUTO DE LIGA DE ALUMÍNIO TRABALHADO APERFEIÇOADO E COMPONENTE DE AERONAVE DE LIGA À BASE DE ALUMÍNIO APERFEIÇOADO
(57) "MÉTODO DE PRODUZIR UM PRODUTO DE EXTRUSÃO DE LIGA DE ALUMÍNIO, PRODUTO DE LIGA DE ALUMÍNIO TRABALHADO APERFEIÇOADO E COMPONENTE DE AERONAVE DE LIGA À BASE DE ALUMÍNIO APERFEIÇOADO". Um produto de extrusão de liga de alumínio possuindo tenacidade à fratura e resistência melhoradas, a liga à base de alumínio compreendida de 1,95% a 2,5% em peso de Cu, 1,9% a 2,5% em peso de Mg, 8,2% a 10% de Zn, 0.05% a 0,25% em peso de Zr, máx. 0,15% em peso de Si, máx. 0,15% em peso de Fe, máx. 0,1% em peso de Mn, o restante sendo alumínio e elementos e impurezas incidentais.
(71) Universal Alloy Corporation (US)
(72) Julian Gheorghe, Dean C. Malejan, Rene Maechler
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 21/03/2005
(86) PCT US2003/029671 de 19/09/2003
(87) WO 2004/046402 de 03/06/2004


PROVIDE MOLTEN BODY OF AL-ZN-MG-CU ALLOY
CAST ALLOY AT CONTROLLED RATE TO PROVIDE SOLIDIFIED BODY HAVING CONTROLLED GRAIN SIZE
HOMOGENIZE BODY IN TWO TEMPERATURE RANGES
EXTRUDE HOMOGENIZED BODY AT CONTROLLED RATE
SUBJECT EXTRUSION TO CONTROLLED SOLUTION HEAT TREATMENT
ARTIFICIAL AGE SOLUTION HEAT TREATED EXTRUSION

(21) **PI 0314847-5** (22) 08/09/2003 **1.3**
(30) 20/09/2002 DE 102 43 700.9
(51) C07C 67/03, C07C 69/52, C07C 69/24, C11C 3/04
(54) PROCEDIMENTO E DISPOSITIVO PARA A PRODUÇÃO DE BIODIESEL
(57) "PROCEDIMENTO E DISPOSITIVO PARA A PRODUÇÃO DE BIODIESEL". A presente invenção diz respeito a um processo que se destina à produção, de modo contínuo, de biodiesel a partir de matérias primas contendo gorduras e óleos biogênicos, com um conteúdo percentual relativo elevado em ácidos graxos livres, assim como a um dispositivo para a produção de biodiesel.
(71) Oelmühle Leer Connemann GMBH & CO. (DE)
(72) Joosten Connemann, Jürgen Fischer, Hans Groos, Arne Philippsen
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
(85) 21/03/2005
(86) PCT EP2003/009965 de 08/09/2003
(87) WO 2004/029016 de 08/04/2004

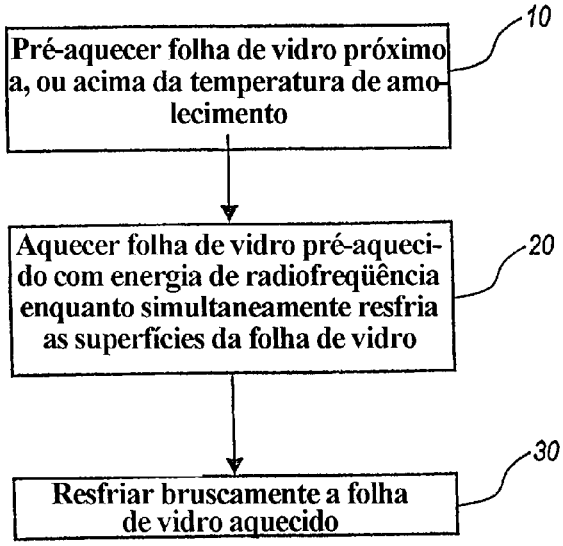


(21) **PI 0314850-5** (22) 03/12/2003 **1.3**
(30) 05/12/2002 FR 02/15323
(51) B05B 11/00
(54) MEMBRO PRENDEDOR PARA FIXAÇÃO DE UMA BOMBA OU UMA VÁLVULA EM UM RESEVATÓRIO
(57) "MEMBRO PRENDEDOR PARA FIXAÇÃO DE UMA BOMBA OU UMA VÁLVULA EM UM RESERVATÓRIO". Um membro prendedor (1) para a fixação de um membro distribuidor (4), tal como uma bomba ou uma válvula, em um reservatório de fluido, o referido membro prendedor (1) compreendendo um anel prendedor (2) e um aro de cobertura (3), o anel prendedor (2) incluindo meios de recepção (24) para o recebimento do membro distribuidor (4), e meios de prendedor (211) para a fixação no reservatório, o aro de cobertura (3) sendo montado por encaixe axial em torno do anel (2), de modo a mascará-lo pelo menos em parte, o aro (3) incluindo meios de gancho (35) que cooperam com os meios de retenção (225) formados pelo anel (2), os referidos meios de gancho (35) incluindo meios (351, 352) para se prevenir que o aro (3) gire em torno do anel (2) e meios (352) para se prevenir que o aro (3) se mova em translação axial e, desse modo, se tornando axialmente desencaixado do anel (2), os meios de retenção formados pelo anel (2) incluindo pelo menos um alojamento de retenção (225) que é acessível por encaixe axial, os referidos meios para prevenção de giro e movimento em translação cooperando com o alojamento de retenção (225), o membro prendedor sendo caracterizado pelo fato de os meios para prevenção de movimento em translação incluírem pelo menos um perfil de rebarba (352) adaptado para morder o alojamento.
(71) Valois S.A.S. (FR)
(72) Xavier Brahim, Alain Lafosse
(74) Orlando de Souza
(85) 21/03/2005
(86) PCT FR2003/003566 de 03/12/2003
(87) WO 2004/052553 de 24/06/2004

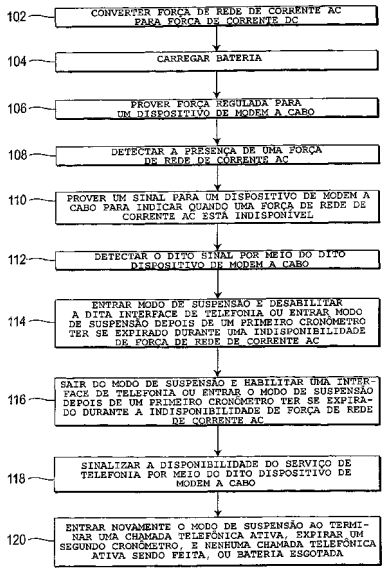


(21) **PI 0314851-3** (22) 18/09/2003 **1.3**
(30) 19/09/2002 US 10/247.386
(51) C03B 27/012
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA SIMULTANEAMENTE AQUECER E RESFRIAR VIDRO A PRODUÇÃO DE VIDRO TEMPERADO
(57) "SISTEMA E MÉTODO PARA SIMULTANEAMENTE AQUECER E RESFRIAR VIDRO PARA A PRODUÇÃO DE VIDRO TEMPERADO". Um sistema e método para aquecer, formar e temperar uma folha de vidro incluem pré-aquecer a folha de vidro pelo menos em uma primeira temperatura predeterminada. O sistema e método incluem também a aplicação de energia de radiofreqüência na folha de vidro para aquecer a mesma pelo menos em uma segunda temperatura predeterminada e resfriar pelo menos uma superfície

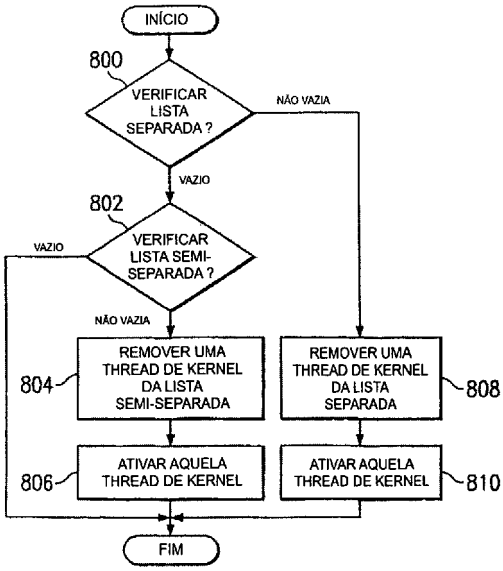
externa da folha de vidro pelo menos a uma terceira temperatura predeterminada para temperar a folha de vidro.
(71) Premakaran T. Boaz (US)
(72) Premakaran T. Boaz
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 21/03/2005
(86) PCT US2003/029778 de 18/09/2003
(87) WO 2004/026775 de 01/04/2004


10
Pré-aquecer folha de vidro próximo a, ou acima da temperatura de amolecimento
20
Aquecer folha de vidro pré-aquecido com energia de radiofreqüência enquanto simultaneamente resfria as superfícies da folha de vidro
30
Resfriar bruscamente a folha de vidro aquecido

(21) **PI 0314852-1** (22) 22/09/2003 **1.3**
(30) 23/09/2002 US 10/252.587
(51) H04M 9/00
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA A RESERVA DE BATERIA EM DEMANDA PARA UM DISPOSITIVO DE TELEFONIA A CABO
(57) "SISTEMA E MÉTODO PARA A RESERVA DE BATERIA EM DEMANDA PARA UM DISPOSITIVO DE TELEFONIA A CABO". Um sistema e método para a provisão de uma reserva de bateria em demanda para dispositivos de telefonia a cabo compreendendo a conversão de uma força de rede de corrente AC para uma força de corrente DC (102), o carregamento de uma bateria (104), a provisão de uma força regulada para o dispositivo de modem a cabo (106), a detecção da presença da força de rede de corrente AC (108), a provisão de um sinal para o dispositivo de modem a cabo a fim de indicar que a força de rede de corrente AC não se encontra presente (110), a detecção do dito sinal pelo dito dispositivo de modem a cabo (112), a entrada de um modo de suspensão e a não habilitação da dita interface de telefonia (114), a saída do modo de suspensão e a habilitação de uma interface de telefonia pelo dito dispositivo de modem a cabo após a ativação do dito dispositivo de telefonia a cabo (116), e a sinalização da disponibilidade de serviço de telefonia pelo dito dispositivo de modem a cabo (118).
(71) Thomson Licensing S.A (FR)
(72) Blaine Edward Ramey, Simon Lavaud
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 21/03/2005
(86) PCT US2003/029854 de 22/09/2003
(87) WO 2004/027895 de 01/04/2004


102
CONVERTER FORÇA DE REDE DE CORRENTE AC PARA FORÇA DE CORRENTE DC
104
CARREGAR BATERIA
106
PROVER FORÇA REGULADA PARA UM DISPOSITIVO DE MODEM A CABO
108
DETECTAR A PRESENÇA DE UMA FORÇA DE REDE DE CORRENTE AC
110
PROVER UM SINAL PARA UM DISPOSITIVO DE MODEM A CABO PARA INDICAR QUANDO UMA FORÇA DE REDE DE CORRENTE AC ESTÁ INDISPONÍVEL
112
DETECTAR O DITO SINAL POR MEIO DO DITO DISPOSITIVO DE MODEM A CABO
114
ENTRAR MODO DE SUSPENSÃO E DESABILITAR A DITA INTERFACE DE TELEFONIA OU ENTRAR MODO DE SUSPENSÃO DEPOIS DE UM PRIMEIRO CRONÔMETRO TER SE EXPIRADO DURANTE UMA INDISPONIBILIDADE DE FORÇA DE REDE DE CORRENTE AC
116
SAIR DO MODO DE SUSPENSÃO E HABILITAR UMA INTERFACE DE TELEFONIA OU ENTRAR O MODO DE SUSPENSÃO DEPOIS DE UM PRIMEIRO CRONÔMETRO TER SE EXPIRADO DURANTE A INDISPONIBILIDADE DE FORÇA DE REDE DE CORRENTE AC
118
SINALIZAR A DISPONIBILIDADE DO SERVIÇO DE TELEFONIA POR MEIO DO DITO DISPOSITIVO DE MODEM A CABO
120
ENTRAR NOVAMENTE O MODO DE SUSPENSÃO AO TERMINAR UMA CHAMADA TELEFÔNICA ATIVA, EXPIRAR UM SEGUNDO CRONÔMETRO, E NENHUMA CHAMADA TELEFÔNICA ATIVA SENDO FEITA, OU BATERIA ESGOTADA

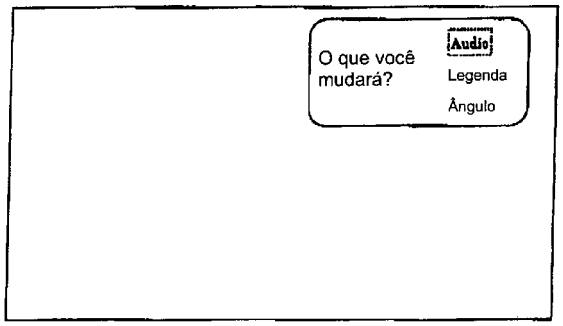
(21) **PI 0314853-0** (22) 11/08/2003 **1.3**
(30) 19/09/2002 US 10/246,889
(51) G06F 9/46
(54) MÉTODO E APARELHO PARA MANIPULAÇÃO DE THREADS EM UM SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS
(57) "MÉTODO E APARELHO PARA MANIPULAÇÃO DE THREADS EM UM SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS". Método, aparelho e instruções para computador para gerenciamento de threads. Uma thread de kernel associada com uma thread de usuário é detectada como sendo desnecessária pela thread de usuário. A thread de kernel é parcialmente separada em que dados para a thread não mudam pilhas em resposta à thread de kernel ser desnecessária.
(71) International Business Machines Corporation (US)
(72) Alfredo Mendoza, Joel Howard Schopp
(74) Di Blasi, Parente , S. G. & Associados
(85) 21/03/2005
(86) PCT GB2003/003497 de 11/08/2003
(87) WO 2004/027599 de 01/04/2004



(21) **PI 0314854-8** (22) 26/08/2003 **1.3**
(30) 20/09/2002 DE 102 44 847.7
(51) A61L 29/16, A61L 31/16
(54) DISPOSITIVO MÉDICO PARA DIFUSÃO DE MEDICAMENTOS
(57) "DISPOSITIVO MÉDICO PARA DIFUSÃO DE MEDICAMENTOS". A presente invenção refere-se a um tratamento seletivo de seções de tecido ou partes de órgãos doentes, tendo a superfície de dispositivos médicos entrando em contato com áreas dos mesmos sob pressão que é revestida com medicamentos lipófilos substâncialmente insolúveis na água ligando-se com vários componentes de tecido com boa aderência aos mesmos, os ditos medicamentos tendo efeito mediante um curto tempo após entrarem em contato com os mesmos sem exercer uma influência danosa sobre o tecido sadio adjacente.
(71) Ulrich Speck (DE)
(72) Bruno Scheller
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
(85) 21/03/2005
(86) PCT DE2003/002871 de 26/08/2003
(87) WO 2004/028582 de 08/04/2004

(21) **PI 0314858-0** (22) 01/10/2003 **1.3**
(30) 01/10/2002 JP 2002-288252
(51) G11B 27/00, G11B 20/10, G11B 20/12, H04N 5/85
(54) MEIO PARA GRAVAÇÃO DE INFORMAÇÃO, APARELHO E MÉTODO DE GRAVAÇÃO DE INFORMAÇÃO , APARELHO DE REPRODUÇÃO DE INFORMAÇÃO E APARELHO E MÉTODO DE REPRODUÇÃO DE GRAVAÇÃO DE INFORMAÇÃO E PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA CONTROLE DE GRAVAÇÃO OU REPRODUÇÃO E ESTRUTURA DE DADOS CONTENDO UM SINAL DE CONTROLE
(57) "MEIO PARA GRAVAÇÃO DE INFORMAÇÃO, APARELHO E MÉTODO DE GRAVAÇÃO DE INFORMAÇÃO, APARELHO E MÉTODO DE REPRODUÇÃO DE INFORMAÇÃO E APARELHO E MÉTODO DE REPRODUÇÃO DE GRAVAÇÃO DE INFORMAÇÃO E PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA CONTROLE DE GRAVAÇÃO OU REPRODUÇÃO E ESTRUTURA DE DADOS CONTENDO SINAL DE CONTROLE". Uma série de informação de conteúdo; informação de menu, a qual é para ser exibida com a informação de conteúdo durante uma reprodução da informação de conteúdo; e uma informação de lista de execução para a definição de uma seqüência de reprodução da informação de conteúdo por uma unidade de item, a qual constitui a referida informação de conteúdo e a qual é acessível quando de uma reprodução, são gravadas no meio de gravação de informação. A informação de lista de execução inclui: uma informação de item para especificação de cada item o qual constitui a referida informação de conteúdo; e uma informação de item escravo para especificação da referida informação de menu correspondente a cada referido item como um item escravo.
(71) Pioneer Corporation (JP)
(72) Nobuyuki Takauwa, Yasuko Fukuda, Takao Sawabe, Tohru Kanegae, Masanori Nakahara, Tekeshi Koda, Akira Imamura
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
(85) 31/03/2005

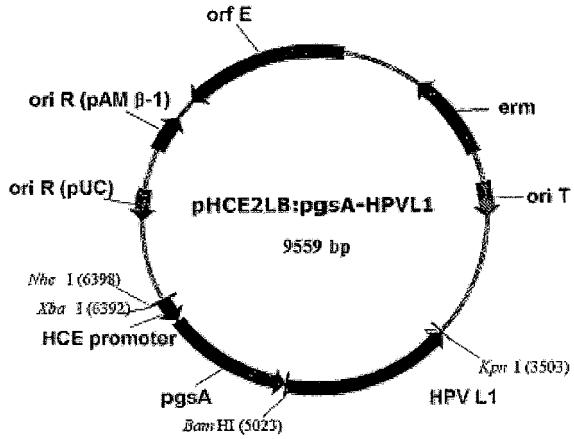
(86) PCT JP2003/012578 de 01/10/2003
(87) WO 2004/032141 de 15/04/2004



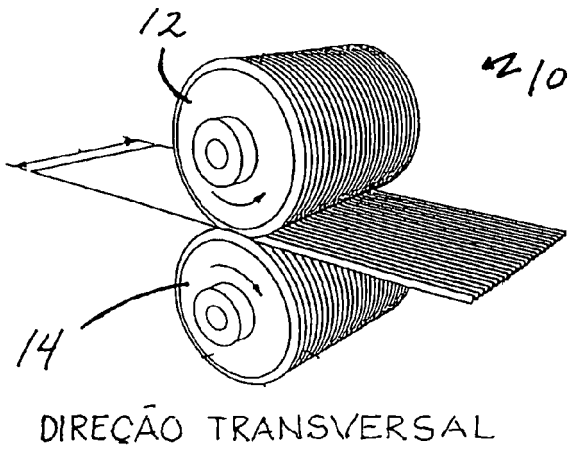
(21) **PI 0314882-3** (22) 24/10/2003 **1.3**
(30) 25/10/2002 US 10/280,483
(51) A61K 6/00, A61K 7/00, A61K 31/74, A01N 25/00
(54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO TÓPICO DA PELE
(57) "COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO TÓPICO DA PELE". A presente invenção refere-se a uma base de creme para a aplicação tópica de produtos terapêuticos para tratamento da pele e um processo para preparar a base de creme. Em uma modalidade, o produto terapêutico é tretinoína, hidroquinona e acetonida de fluocinolona para o tratamento de condições de pele hiperpigmentada, tais como melasma.
(71) Hill Dermaceuticals, Inc. (US)
(72) Nancy Puglia, Rosario Ramirez, Jerry Roth
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 25/04/2005
(86) PCT US2003/033876 de 24/10/2003
(87) WO 2004/037201 de 06/05/2004

(21) **PI 0314892-0** (22) 23/07/2003 **1.3**
(30) 15/10/2002 RU 2002127470
(51) A61L 2/16, A61K 47/18, A61K 47/20, A61K 47/42, C02F 1/46, A23L 2/44, A23C 9/152, A23B 4/14, A61K 7/00, A61K 31/00
(54) COMPOSIÇÃO COM PROPRIEDADES DE REDOX ESTABILIZADAS E MÉTODO DE ESTABILIZAÇÃO DE PROPRIEDADES DE REDOX
(57) "COMPOSIÇÃO COM PROPRIEDADES DE REDOX ESTABILIZADAS E MÉTODO DE ESTABILIZAÇÃO DE PROPRIEDADES DE REDOX". Oferece-se no presente contexto a composição com propriedades de redox estabilizadas que corresponde à solução de água e / ou matéria - prima contendo água com alteração espontânea das propriedades de redox, que são caracterizadas pelo aumento espontâneo do potencial de redox, no qual as propriedades de redox são estabilizadas pela adição de aminoácidos com substitutos polares não carregados e / ou seus derivados e / ou peptídeos, contendo os aminoácidos mencionados e / ou seus derivados e / ou suas misturas, que poderia ser usada na indústria alimentícia, medicina, veterinária, indústria farmacêutica, indústria cosmética, balneologia, agricultura, criadouro de peixes, e outros campos.
(71) Irina Viktorovna Vardosanidze (RU) , Vitaly Evgenievih Pilkin (RU)
(72) Vladimir Mironovich Dvornikov
(74) Bicudo Marcas e Patentes S/C Ltda
(85) 13/04/2005
(86) PCT RU2003/000328 de 23/07/2003
(87) WO 2004/035096 de 29/04/2004

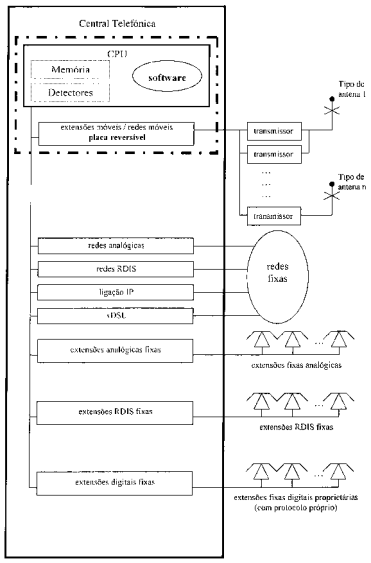
(21) **PI 0314893-9** (22) 17/10/2003 **1.3**
(30) 17/10/2002 KR 10-2002-0063378
(51) C12N 15/63, A61K 39/12, A61K 31/00
(54) VETOR PARA VACINA CONTRA HPV E MICRORGANISMO TRANSFORMADO PELO VETOR
(57) "VETOR PARA VACINA CONTRA HPV E MICROORGANISMO TRANSFORMADO PELO VETOR". A presente invenção refere-se a vetores de expressão que podem produzir eficientemente proteína de virion capsídeo, proteína associada a tumores do papilomavírus humano sobre uma superfície microbial e variedades bacteriais ancorando tais vetores de superfície e o uso das variedades bacteriais ou de seus extratos, produtos purificados como vacinas complexas. Mais particularmente, a presente invenção refere-se a vetores de de superfície que contém um ou mais do que dois genes selecionados entre pgsB, pgsC e pgsA, codificando o complexo de sintetase de poli-χ-glutamato (pgsBCA) de uma variedade de Bacillus sp. Âncoras e genes que codificam proteínas de virion capsídeo, proteínas associadas a tumor de papilomavírus humano e método de preparação dos mesmos.
(71) Bioleaders Corporation (KR) , Korea Research Institute Of Bioscience And Biotechnology (KR)
(72) Sung, Moon-Hee, Poo, Ha Ryoung, Lee, Jong-Soo, Jung, Chang-Min, Hong, Seong-Pyo, Kim, Chul-Joong, Park Suenie, Pyo, Hyun-mi
(74) Clovis Silveira
(85) 18/04/2005
(86) PCT KR2003/002163 de 17/10/2003
(87) WO 2004/035795 de 29/04/2004



(21) **PI 0314899-8** (22) 23/10/2003 **1.3**
(30) 24/10/2002 US 60/420,949
(51) D04H 5/08, D01F 8/06, D01F 8/16, D06C 3/00
(54) FIBRAS ELASTOMÉRICAS MULTICOMPONENTES, TELAS ALISADAS E TECIDOS ALISADOS
(57) "FIBRAS ELASTOMÉRICAS MULTICOMPONENTES, TELAS ALISADAS E TECIDOS ALISADOS". O objeto da invenção é uma tela atada de fios multicomponentes que incluem um primeiro componente polimérico e um segundo componente polimérico que é capaz de superar inúmeros problemas associados com telas alisadas de tecido que incluem viscosidade e bloqueio. O primeiro e segundo componentes poliméricos são arranjados em zonas substancialmente distintas que se estendem longitudinalmente ao longo de pelo menos uma porção de um comprimento dos fios que produzem a tela com o segundo componente que contem uma zona que constitui pelo menos uma porção da superfície periférica do fio. O primeiro componente polimérico também tem uma elasticidade que é superior ao do segundo componente polimérico. Um processo que produz tecidos alisados elastoméricos torcidos que utiliza a ativação por estiramento incremental dos fios também é provido.
(71) Advanced Design Concept GMBH (DE)
(72) Steven P. Webb, Jared A. Austin, Stephen R. Sharp, Ruediger Kesselmeier
(74) Octávio Tinoco Soares
(85) 20/04/2005
(86) PCT US2003/033629 de 23/10/2003
(87) WO 2004/038085 de 06/05/2004

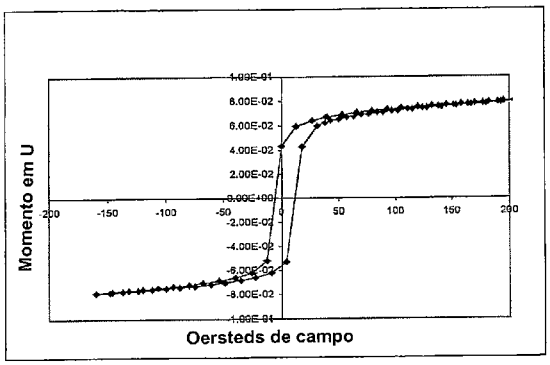


(21) **PI 0314921-8** (22) 01/10/2003 **1.3**
(30) 02/10/2002 PT 102846
(51) H04Q 7/26
(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO ENTRE UM TELEFONE MÓVEL E UMA CENTRAL TELEFÔNICA FIXA QUE PERMITE O FUNCIONAMENTO DAQUELE COMO EXTENSÃO DESTA
(57) "SISTEMA DE COMUNICAÇÃO ENTRE UM TELEFONE MÓVEL E UMA CENTRAL TELEFÔNICA FIXA QUE PERMITE O FUNCIONAMENTO DAQUELE COMO EXTENSÃO DESTA". A presente invenção refere-se a um sistema de comunicação entre um telefone móvel e uma central telefônica fixa, que permite que qualquer telefone móvel programável funcione como extensão da central telefônica fixa, efectuando a central as funções de atendimento, realização e transferência de chamadas, bem como a detecção, identificação e integração de telefones móveis, e ainda a um software instalado na central fixa que permite o desenvolvimento daquelas funções.
(71) Teresa Maria de Andrade Rosado (PT)
(72) Teresa Maria de Andrade Rosado
(74) LLC Info Connection Ltda
(85) 30/03/2005
(86) PCT PT2003/000013 de 01/10/2003
(87) WO 2004/032544 de 15/04/2004

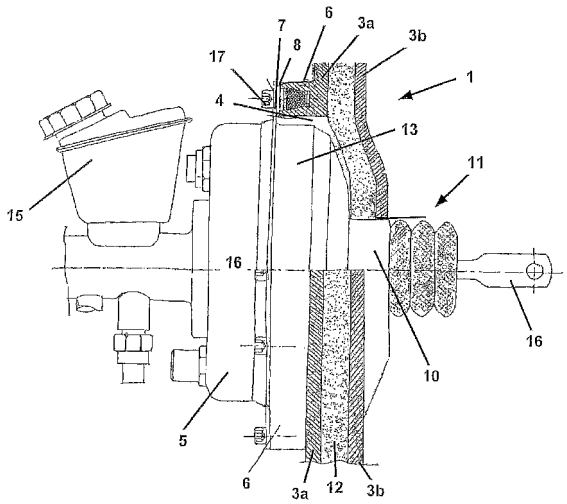


(21) **PI 0314980-3** (22) 08/10/2003 **1.3**
(30) 08/10/2002 US 60/417,247
(51) C07D 277/20, C07D 417/04, C07D 263/30, C07D 413/04, A61K 31/426, A61K 31/427, A61K 31/421, A61K 31/422, A61P 25/00
(54) INIBIDORES DE HIDROLASE DE AMIDA DE ÁCIDO GRAXO
(57) "INIBIDORES DE HIDROLASE DE AMIDA DE ÁCIDO GRAXO". A presente invenção refere-se a Inibidores competitivos aperfeiçoados de FAAH empregam um α-ceto farmacóforo heterocíclico e uma subunidade de ligação tendo uma insaturação π. O α-ceto farmacóforo heterocíclico e uma unidade de ligação são ligados um ao outro, de preferência por uma cadeia hidrocarboneto. O aperfeiçoamento reside no uso de um farmacóforo heterocíclico selecionado de oxazóis, oxadiazóis, tiazóis e tiadiazóis que têm substituintes alquila ou arila em suas posições 4 e/ou 5. Os inibidores competitivos aperfeiçoados de FAAH apresentam atividade aumentada em relação aos inibidores competitivos convencionais de FAAH.
(71) The Scripps Research Institute (US)
(72) Dale L. Boger
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 31/03/2005
(86) PCT US2003/031975 de 08/10/2003
(87) WO 2004/033652 de 22/04/2004

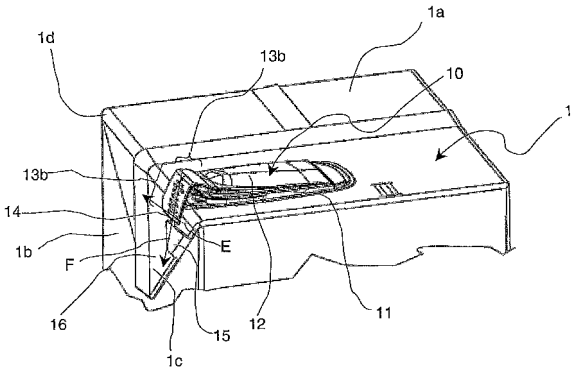
(21) **PI 0314981-1** (22) 29/09/2003 **1.3**
(30) 04/10/2002 GB 0223018.3
(51) G08B 13/24, H01F 41/24
(54) MÉTODO DE FABRICAR UMA ETIQUETA MAGNÉTICA E RESPECTIVA ETIQUETA MAGNÉTICA
(57) "MÉTODO DE FABRICAR UMA ETIQUETA MAGNÉTICA E RESPECTIVA ETIQUETA MAGNÉTICA". As técnicas existentes para fabricar etiquetas magnéticas com múltiplos bits são consumidoras de tempo e/ou incapazes de produzir elementos magnéticos altamente definidos. A presente invenção apresenta um método de fabricar uma etiqueta magnética dotada de um múltiplo número de bits de informação sobre a sua superfície, cujo método compreende formar alguns ou todos bits de informação depositando material magnético sobre a superfície por intermédio de uma reação de deposição química.
(71) Qinetiq Limited (GB)
(72) George Jiri Tomka, Rhian Jenna Pugh, Daniel Robert Johnson, Jonathan Geoffrey Gore, William Norman Damerell
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 31/03/2005
(86) PCT GB2003/004203 de 29/09/2003
(87) WO 2004/031444 de 15/04/2004



(21) **PI 0314982-0** (22) 02/10/2003 **1.3**
(30) 02/10/2002 DE 102 46 995.4
(51) B62D 25/08, B60T 13/567
(54) PAREDE FRONTAL PARA UM VEÍCULO MOTORIZADO, E, VEÍCULO MOTORIZADO
(57) "PAREDE FRONTAL PARA UM VEÍCULO MOTORIZADO, E, VEÍCULO MOTORIZADO". A invenção refere-se a uma parede frontal (1) para um veículo motorizado (2), que compreende uma primeira parede (3a) e uma segunda parede (3b) que está disposta a uma distância da mesma. A primeira parede é dotada de uma cavidade (4) para acomodar um servofreio (5) que é fixado exclusivamente à primeira parede (3a). A invenção permite uma eficaz impermeabilização acústica na área da parede frontal, desse modo criando um alto grau de conforto durante a condução.
(71) Faurecia Innenraum Systeme GMBH. (DE)
(72) Marco Braun, Steve Kober
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 31/03/2005
(86) PCT EP2003/010950 de 02/10/2003
(87) WO 2004/033274 de 22/04/2004



(21) **PI 0314983-8** (22) 19/11/2003 **1.3**
(30) 06/12/2002 SE 0203617-6
(51) B65D 5/74, B65B 61/18
(54) SISTEMA DE ABERTURA QUE COMPREENDE UMA PEÇA DE BASE QUE É DISPOSTA PARA SER COLOCADA EM UM MATERIAL DE EMBALAGEM, EMBALAGEM E MÉTODO DE DOTAR UMA EMBALAGEM COM UM SISTEMA DE ABERTURA
(57) "SISTEMA DE ABERTURA QUE COMPREENDE UMA PEÇA DE BASE QUE É DISPOSTA PARA SER COLOCADA EM UM MATERIAL DE EMBALAGEM, EMBALAGEM E MÉTODO DE DOTAR UMA EMBALAGEM COM UM SISTEMA DE ABERTURA". A presente invenção diz respeito a um sistema de abertura (10) que compreende uma pega de base (11) que fica disposta para ser colocada em um material de embalagem (1) e define uma abertura de vazamento, uma tampa (12) que fica disposta, em um estado fechado, para selar a abertura de vazamento, um lacre (14) que deve ser rompido a primeira vez em que o sistema de abertura (10) for aberto e que, por um lado, é conectado a uma alça de puxar (13) conectada à tampa (12), e, por outro lado, conectada a uma superfície de fixação (15) que é disposta para ser conectada ao material de embalagem (1), a superfície de fixação (15) sendo disposta de forma a se estender sobre uma linha de dobra (1e) ao longo da qual o material de embalagem (1) deve ser dobrado para a formação de uma embalagem. A presente invenção diz respeito ainda a uma embalagem, bem como a um método de fornecer uma embalagem com um sistema de abertura.
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S A (CH)
(72) Niels Damkjaer
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 31/03/2005
(86) PCT SE2003/001794 de 19/11/2003
(87) WO 2004/052737 de 24/06/2004

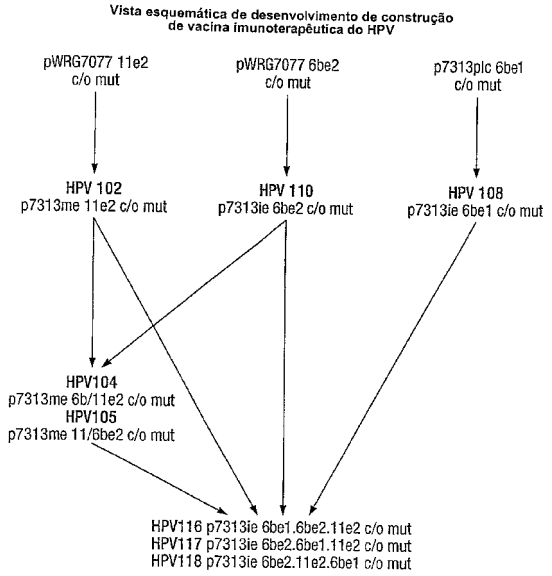


(21) **PI 0314984-6** (22) 09/10/2003 **1.3**
(30) 09/10/2002 DE 102 47 037.5

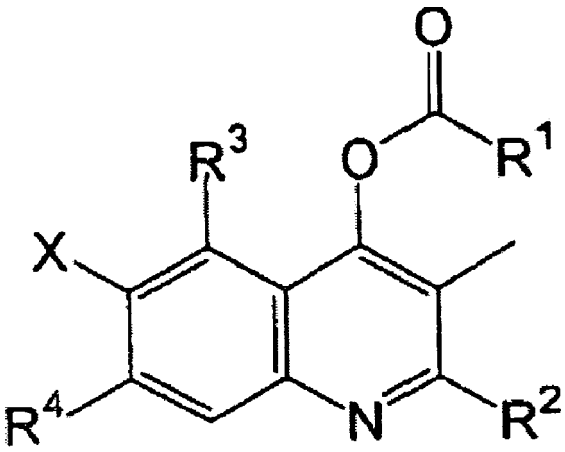
(51) A61K 9/16, A61K 31/513
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE FORMAS DE DOSAGEM SÓLIDAS
(57) "PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE FORMAS DE DOSAGEM SÓLIDAS". A invenção refere-se a um processo para a produção de formulações galênicas sólidas que consiste de: formar uma pasta processável que compreende a) 50 até 99,4 % em peso de pelo menos um veículo não termoplástico reticulado; b) 0,5 até 30 % em peso de pelo menos um adjuvante selecionado entre polímeros termoplásticos, lipídeos, açúcar álcoois e agentes solubilizadores, c) 0, 1 até 49,5 % em peso de pelo menos um princípio ativo a uma temperatura não menor do que a temperatura de amolecimento do adjuvante porém que se eleva até pelo menos 70ºC; então resfriamento da pasta resultante. As ditas formulações galênicas rapidamente se desintegram em um meio aquoso.
(71) Abbott Gmbh & CO. KG (DE)
(72) Jörg Rosenberg, Gunther Berndl, Markus Mägerlein
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 31/03/2005
(86) PCT EP2003/011205 de 09/10/2003
(87) WO 2004/032903 de 22/04/2004

(21) **PI 0314985-4** (22) 01/10/2003 **1.3**
(30) 04/10/2002 DE 102 46 401.4
(51) B27K 3/08, B27K 3/15, B27K 3/34, B27K 3/42, B27K 3/52, B27K 5/06
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM CORPO DE MADEIRA COM DURABILIDADE, ESTABILIDADE DIMENSIONAL E DUREZA SUPERFICIAL AUMENTADAS, E, CORPO DE MADEIRA COM DURABILIDADE, ESTABILIDADE DIMENSIONAL E DUREZA SUPERFICIAL AUMENTADAS
(57) "PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM CORPO DE MADEIRA COM DURABILIDADE, ESTABILIDADE DIMENSIONAL E DUREZA SUPERFICIAL AUMENTADAS, E, CORPO DE MADEIRA COM DURABILIDADE, ESTABILIDADE DIMENSIONAL E DUREZA SUPERFICIAL AUMENTADAS". É descrito um processo para o aperfeiçoamento da durabilidade, estabilidade dimensional e dureza superficial de um corpo de madeira, em que um corpo de madeira não tratado é impregnado com uma solução aquosa de um agente de impregnação a partir do grupo de 1,3bis(hidroximetil)-4,5-diidroximidazolidinina-2, um 1,3-bis(hidroximetil)-4,5diidroxiimidazolidinon-2 modificado com um álcool C_{1-5}, um poliol ou suas misturas, 1,3-dimetil-4,5-diidroxiimidazolidinon-2, dimetiloluréia, bis(metoximetil) uréia, tetrametilolacetilendiuréia, 1,3-bis(hidroximetil) imidazolidinon-2, metilolmetiluréia ou suas misturas e B) um catalisador a partir do grupo de sais metálicos ou de amônio, ácidos orgânicos ou inorgânicos e suas misturas e, a seguir, mediante manutenção das condições de umidade, o agente de impregnação e a madeira são reagidos.
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(72) Andreas Krause, Holger Militz
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 31/03/2005
(86) PCT EP2003/010874 de 01/10/2003
(87) WO 2004/033170 de 22/04/2004

(21) **PI 0314986-2** (22) 01/10/2003 **1.3**
(30) 03/10/2002 GB 0222953.2
(51) C07K 14/025, C12N 15/37, C12N 15/86, A61K 39/12
(54) SEQUÊNCIA DE POLINUCLEOTÍDEO, VETOR DE EXPRESSÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USOS DE UMA SEQUÊNCIA DE POLINUCLEOTÍDEO, DE UM VETOR E DE UMA COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO PARA TRATAR OU PREVENIR INFECÇÕES PELO HPV OU QUALQUER SINTOMAS OU DOENÇAS ASSOCIADOS COM ELAS
(57) "SEQÜÊNCIA DE POLINUCLEOTÍDEO, VETOR DE EXPRESSÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USOS DE UMA SEQÜÊNCIA DE POLINUCLEOTÍDEO, DE UM VETOR E DE UMA COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO PARA TRATAR OU PREVENIR INFECÇÕES PELO HPV OU QUAISQUER SINTOMAS OU DOENÇAS ASSOCIADOS COM ELAS". A presente invenção diz respeito a métodos e composições úteis no tratamento e prevenção de infecções do papilomavírus humano. Em particular a invenção diz respeito às moléculas de ácido nucleico que codificam E1 e/ou E2 e a vetores adequados para a liberação de vacina de DNA e às composições farmacêuticas que as contenham. Os métodos para fabricar as ditas moléculas, vetores e composição também são considerados.
(71) Glaxo Group Limited (GB)
(72) Gerald Wayne Gough, Christopher Michael Roberts
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 31/03/2005
(86) PCT EP2003/011158 de 01/10/2003
(87) WO 2004/031222 de 15/04/2004

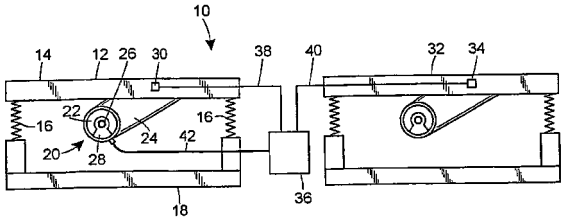

Vista esquemática de desenvolvimento de construção de vacina imunoterapêutica do HPV
pWRG7077 11e2 c/o mut
pWRG7077 6be2 c/o mut
p7313plc 6be1 c/o mut
HPV 102 p7313me 11e2 c/o mut
HPV 110 p7313ie 6be2 c/o mut
HPV 108 p7313ie 6be1 c/o mut
HPV104 p7313me 6b/11e2 c/o mut
HPV105 p7313me 11/6be2 c/o mut
HPV116 p7313ie 6be1.6be2.11e2 c/o mut
HPV117 p7313ie 6be2.6be1.11e2 c/o mut
HPV118 p7313ie 6be2.11e2.6be1 c/o mut

(21) **PI 0314987-0** (22) 19/09/2003 **1.3**
(30) 11/10/2002 JP 2002-299653
(51) A01N 43/42, A01N 53/00, A61K 31/47, A61K 31/275, A61K 31/222, A61K 45/06, A61P 33/00, A61P 33/14, A61P 43/00
(54) COMPOSIÇÃO EM MISTURA PARA O CONTROLE DE ECTOPARASITAS DE MANÍFEROS E AVES, MÉTODO PARA O CONTRLOE DE UM ECTOPARASITA DE MAMÍFEROS E AVES, COMBINAÇÃO, E, USO DA MESMA
(57) "COMPOSIÇÃO EM MISTURA PARA O CONTROLE DE ECTOPARASITAS DE MAMÍFEROS E AVES, MÉTODO PARA O CONTROLE DE UM ECTOPARASITA DE MAMÍFEROS E AVES, COMBINAÇÃO, E, USO DA MESMA". Uma composição em mistura para o controle de insetos parasitas externo em mamíferos e em aves, que contém como ingredientes ativos, um composto com a fórmula geral (I) a seguir ou um sal do mesmo e pelo menos um composto selecionado entre os inseticidas de piretróide. A composição tem um grande efeito de controle de insetos nocivos resistentes, apresenta uma atividade imediata e ainda é altamente segura. em que R^1 representa alquila opcionalmente substituído, alquenila opcionalmente substituído, alquinila opcionalmente substituído, -O-R^5 (em que o R^5 representa alquila opcionalmente substituído, alquenila opcionalmente substituído ou alquinila opcionalmente substituído) ou -S-R^5 (em que o R^5 é como definido acima); R^2 representa alquila opcionalmente substituído; um de R^3 e R^4 representa hidrogênio enquanto o outro representa flúor, cloro, bromo ou CF_3 e X representa flúor ou cloro.
(71) Meiji Seika Kaisha LTD (JP)
(72) Kazuhiko Oyama
(74) Momsen , Leonardos & CIA
(85) 31/03/2005
(86) PCT JP2003/012003 de 19/09/2003
(87) WO 2004/032629 de 22/04/2004

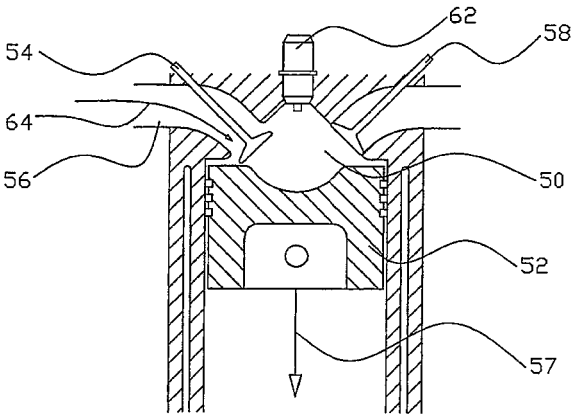


(21) **PI 0314988-9** (22) 31/10/2003 **1.3**
(30) 01/11/2002 US 10/286,163
(51) B65G 27/34, B65G 27/32
(54) APARELHO DE MONITORAMENTO DE FASE PARA MONITORAR A FASE DE UM SISTEMA VIBRATÓRIO, SISTEMA DE CONTROLE DE ÂNGULO DE FASE PARA USO EM UM SISTEMA VIBRATÓRIO E SISTEMA VIBRATÓRIO TENDO UM APARELHO DE MONITORAMENTO DE FASE
(57) "APARELHO DE MONITORAMENTO DE FASE PARA MONITORAR A FASE DE UM SISTEMA VIBRATÓRIO, SISTEMA DE CONTROLE DE

ÂNGULO DE FASE PARA USO EM UM SISTEMA VIBRATÓRIO E SISTEMA VIBRATÓRIO TENDO UM APARELHO DE MONITORAMENTO DE FASE". Um aparelho de ângulo de fase (10) para monitorar a fase de um sistema vibratório (12, 32) inclui um controlador (36) que produz um sinal de controle de ângulo de fase (42) representativo do avanço ou retardo entre o movimento vibratório de duas massas vibráteis (12, 32). O sinal de controle de ângulo de fase (42) é acoplado com pelo menos uma das massas vibráteis (12) para ajustar a vibração da massa para produzir um segundo um ângulo de fase desejado, por exemplo de cento e oitenta graus (180º).
(71) General Kinematics Corporation (US)
(72) Rusty Roger Knutson, Edward Charles Steffes Jr.
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 31/03/2005
(86) PCT US2003/034531 de 31/10/2003
(87) WO 2004/041686 de 21/05/2004

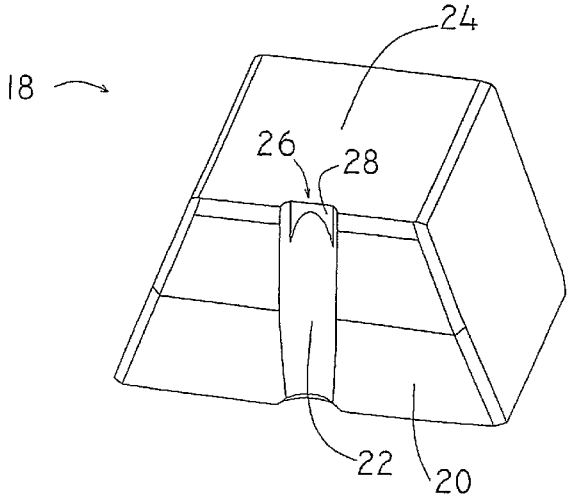


(21) **PI 0314989-7** (22) 02/10/2003 **1.3**
(30) 02/10/2002 CA 2, 406,267
(51) F02B 43/00, F02B 47/08, F02B 7/06, F02B 9/06, F02D 19/10, F02D 21/08
(54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA A GÁS, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, APARELHO DE RECIRCULAÇÃO DE GÁS DE EXAUSTÃO PARA USO EM UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE INJEÇÃO DIRETA A GÁS, MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA A GÁS, MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(57) "MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA A GÁS, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, APARELHO DE RECIRCULAÇÃO DE GÁS DE EXAUSTÃO PARA USO EM UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE INJEÇÃO DIRETA A GÁS, MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA A GÁS, E, MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA". É divulgado um método de operar um motor de combustão interna usando recirculação dos gases de exaustão (EGR) em combinação com combustíveis gasosos injetados diretamente que são queimados no interior do motor no modo de combustão estratificada. É divulgado um motor com EGR que inclui um injetor adaptado para fornecer uma quantidade de combustível de alta pressão a uma câmara de combustão em uma dada faixa de pressão, a um dado ângulo e através de um tamanho de furo do bico para ajudar fornecer tolerância de EGR e, conseqüentemente, reduzir emissões.
(71) Westport Research INC. (CA)
(72) Philip G. Hill, Mark E. Dunn, Sandeep Munshi
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 31/03/2005
(86) PCT CA2003/001466 de 02/10/2003
(87) WO 2004/031557 de 15/04/2004



(21) **PI 0314990-0** (22) 01/10/2003 **1.3**
(30) 01/10/2002 DE 102 46 140.6
(51) C07C 43/10, C07C 43/12, C07C 41/03, C11D 3/20
(54) COMPOSTO, PRODUTO DE REAÇÃO, PROCESSOS PARA PRODUZIR OS MESMOS, USO DE COMPOSTOS, E, AGENTE DE LAVAGEM DOMÉSTICO, LIMPADOR DOMÉSTICO, AGENTE PARA LIMPEZA DO CORPO OU AGENTE PARA O CUIDADO DO CORPO
(57) "COMPOSTO, PRODUTO DE REAÇÃO, PROCESSOS PARA PRODUZIR OS MESMOS, USO DE COMPOSTOS, E, AGENTE DE LAVAGEM DOMÉSTICO, LIMPADOR DOMÉSTICO, AGENTE PARA LIMPEZA DO CORPO OU AGENTE PARA O CUIDADO DO CORPO". A invenção refere-se aos produtos de reação de 2-propil-heptanol com 1-halogênio-2,3-epóxi-propanos e 1-hidróxi-2,3-epóxi-propano (glicidol), aos processos para a produção dos mesmos, e ao uso dos mesmos como co-tensoativos, tensoativos limpadores ou agentes espessantes.
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(72) Christian Wulff, Ralf Nörenberg, Michael Kluge, Norbert Wagner
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 31/03/2005
(86) PCT EP2003/010887 de 01/10/2003
(87) WO 2004/031111 de 15/04/2004

(21) **PI 0314991-9** (22) 02/10/2003 **1.3**
(30) 04/10/2002 US 10/264,929
(51) B21G 3/12, B21G 3/14
(54) FERRAMENTA PARA FABRICAÇÃO DE UM PREGO DE CABEÇA DESCENTRADA, E, USO DA MESMA
(57) "FERRAMENTA PARA FABRICAÇÃO DE UM PREGO DE CABEÇA DESCENTRADA, E, USO DA MESMA". A presente invenção é relativa a uma ferramenta para a fabricação de um prego de cabeça descentrada, dito prego compreendendo uma espiga e uma cabeça, dita cabeça sendo colocada com seu centro sendo descentrado para o centro da espiga, no qual dita ferramenta é uma de um conjunto de pelo menos duas ferramentas que atuam reciprocamente sobre um molde para um prego, dita ferramenta compreendendo um lado frontal com uma abertura de recepção e um lado superior a ser utilizado ao formar a cabeça, dita abertura de recepção sendo conformada para formar uma impressão no molde e para fixar dito molde durante a conformação de uma cabeça no molde. A invenção ainda é relativa a uma utilização da ferramenta anteriormente mencionada. Pregos com cabeças descentradas são utilizados em pistolas para prego onde uma tira de pregos é utilizada para tirar diversas vezes antes de recarregar uma nova tira de pregos. Aspectos inovadores e inventivos da ferramenta de acordo com a invenção, compreendem que a abertura de recepção compreende uma seção saliente pelo lado superior para formar uma impressão na espiga de dito prego, dita impressão sendo colocada adjacente à cabeça e principalmente para um lado, que é oposto à direção na qual a cabeça deve ser descentrada, e que a seção saliente compreende, pelo menos, uma superfície substancialmente plana ou convexa para conformar pelo menos uma seção substancialmente plana ou côncava sobre dito prego, dita seção plana ou convexa sendo colocada substancialmente paralela ao eixo longitudinal da abertura de recepção. Desta maneira é fornecida uma resistência elevada para o prego na transição entre a espiga e a cabeça.
(71) Enkotec A/S (DK)
(72) Jens Carlsen
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 31/03/2005
(86) PCT DK2003/000648 de 02/10/2003
(87) WO 2004/030846 de 15/04/2004



(21) **PI 0314992-7** (22) 06/10/2003 **1.3**
(30) 10/10/2002 DE 102 47 240.8
(51) C07C 51/44, C07C 57/04
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ÁCIDO ACRÍLICO, E, USO DE CRISTAIS EM SUSPENSÃO
(57) "PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ÁCIDO ACRÍLICO, E, USO DE CRISTAIS EM SUSPENSÃO". A invenção refere-se a um processo para a produção de ácido acrílico. Uma mistura de gás produto, compreendendo ácido acrílico obtida por meio de oxidação catalítica parcial de fase gasosa de um precursor C_3 do ácido acrílico, e condensada por meio de fracionamento em uma coluna de separação empacotada ascendente per se após resfriamento direto com um fluido de extinção para proporcionar ácido acrílico bruto como um fluxo lateral e os oligômeros de ácido acrílico que são formados são clivados e o gás clivado resultante é submetido a uma retificação em contracorrente antes da reciclagem.
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(72) Joachim Thiel, Ulrich Hammon, Dieter Baumann, Jörg Heilek, Jürgen Schröder, Klaus Joachim Müller-Engel
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 31/03/2005
(86) PCT EP2003/011015 de 06/10/2003
(87) WO 2004/035514 de 29/04/2004

(21) **PI 0314993-5** (22) 01/10/2003 **1.3**
(30) 04/10/2002 DE 102 46 400.6
(51) B27K 3/08, B27K 3/15, B27K 3/34, B27K 3/42, B27K 3/52, B27K 5/06

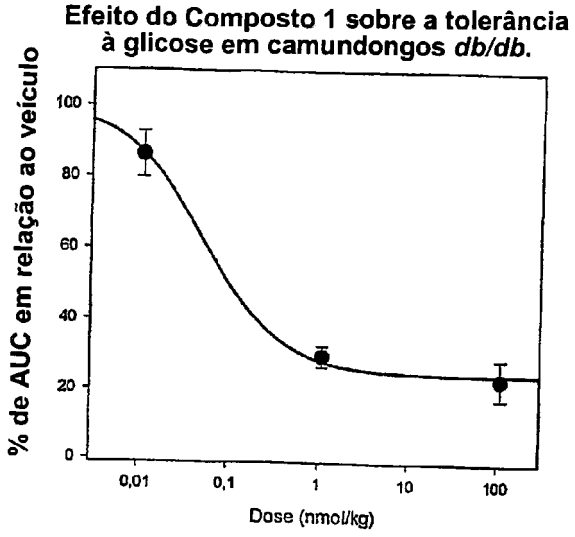
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM CORPO DE MADEIRA COM UMA DUREZA SUPERFICIAL AUMENTADA, E, CORPO DE MADEIRA COM DURABILIDADE, ESTABILIDADE DIMENSIONAL E DUREZA SUPERFICIAL AUMENTADAS
(57) "PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM CORPO DE MADEIRA COM UMA DUREZA SUPERFICIAL AUMENTADA, E, CORPO DE MADEIRA COM DURABILIDADE, ESTABILIDADE DIMENSIONAL E DUREZA SUPERFICIAL AUMENTADAS". É descrito um processo para a preparação de um corpo de madeira com dureza superficial aperfeiçoada, no qual um corpo de madeira não- tratado é impregnado com uma solução aquosa de A) um agente de impregnação composto de 1,3-bis(hidroximetil)-4,5-diidroxiimidazolidinona-2, modificado com um álcool C_{1-5}, um poliol ou suas misturas e B) um catalisador a partir do grupo de sais metálicos ou de amônio, ácidos orgânicos ou inorgânicos ou suas misturas, secado e a seguir endurecido sob temperatura elevada.
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(72) Andreas Krause, Holger Militz
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 31/03/2005
(86) PCT EP2003/010875 de 01/10/2003
(87) WO 2004/033171 de 22/04/2004

(21) **PI 0314994-3** (22) 30/09/2003 **1.3**
(30) 01/10/2002 US 10/262,451
(51) A23C 11/00, A23C 11/04, A23L 1/19, A23F 5/40, A23C 9/15, A23C 13/14
(54) COMPOSIÇÕES DE CREME E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO E USO DO MESMO
(57) "COMPOSIÇÕES DE CREME E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO E USO DO MESMO". A presente invenção refere-se a composições de creme lácteas e não-lácteas, em pó e líquidas. Essas composições de creme podem ser preparadas tanto em formas concentradas como em formas prontas para uso. As composições de creme em pó são adequadas ao uso em composições de comidas e bebidas instantâneas e/ou secas, que necessitem da adição de água ou de outros fluidos adequados antes do uso. As presentes composições de creme em pó e líquidas são igualmente adequadas ao preparo de formulações prontas para uso, que podem ser adicionadas diretamente a produtos alimentícios e bebidas. As composições de creme da presente invenção incluem um ingrediente componente microparticulado e um ingrediente componente secundário. O ingrediente componente microparticulado contém um componente de gordura/óleo e um componente de proteína microparticulada e, opcionalmente, um componente de carboidrato. O ingrediente componente secundário das composições de creme da presente invenção contém um emulsificante e um agente avolumador. A razão de peso do ingrediente componente microparticulado para o ingrediente componente secundário situa-se na faixa de cerca de 1:99 a cerca de 5:1, de preferência na faixa de cerca de 1:50 a cerca de 5:1, com mais preferência na faixa de cerca de 1:10 a cerca de 5:1, com mais preferência ainda na faixa de cerca de 1:5 a cerca de 5:1. As presentes composições de creme podem, opcionalmente, conter um ingrediente componente adicional, sendo que a razão de peso do ingrediente componente secundário para o ingrediente componente adicional situa-se na faixa de cerca de 100:1 a cerca de 1:24, de preferência na faixa de cerca de 30:1 a cerca de 1:20, com mais preferência na faixa de cerca de 10:1 a cerca de 1:15 e, com a máxima preferência, na faixa de cerca de 2:1 a cerca de 1:10.
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Jeffrey Alan Sargent, Francisco Valentino Villagran, Douglas Craig Hardesty, Peter Yau Tak Lin, MIchael Jerome Picca
(74) Vieira de Mello Advogados
(85) 31/03/2005
(86) PCT US2003/030818 de 30/09/2003
(87) WO 2004/030464 de 15/04/2004

(21) **PI 0314995-1** (22) 26/09/2003 **1.3**
(30) 02/10/2002 US 10/263,013
(51) G03F 7/004, G03F 7/20, G03F 7/029, G03F 7/031, G03F 7/038, C08F 2/50
(54) MÉTODO DE FOTOSSENSIBILIZAÇÃO DE FÓTON MÚLTIPLO, COMPOSIÇÃO, E, ARTIGO
(57) "MÉTODO DE FOTOSSENSIBILIZAÇÃO DE FÓTON MÚLTIPLO, COMPOSIÇÃO, E, ARTIGO". Um método de fotossensibilização de fóton múltiplo compreende (a) fornecer uma composição fotorreativa ativável por fóton múltiplo que compreende (1) pelo menos uma espécie reativa que é capaz de passar por uma reação química iniciada por ácido ou por radical e (2) um sistema fotoiniciador que compreende quantidades fotoquimicamente eficazes de (i) pelo menos um tipo de nanopartícula semicondutora que tem pelo menos um estado excitado eletrônico que é acessível pela absorção de dois ou mais fótons e (ii) uma composição que é capaz de interagir com o estado excitado da nanopartícula semicondutora para formar pelo menos uma espécie iniciadora de reação e (b) irradiar a composição fotorreativa ativável por fóton múltiplo com luz suficiente para causar a absorção de pelo menos dois fótons, induzindo, desse modo, pelo menos uma reação química iniciada por ácido ou por radical quando a composição é exposta à luz.
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(72) Manoj Nirmal, Catherine A. Leatherdale, David S. Arney
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 31/03/2005
(86) PCT US2003/030291 de 26/09/2003
(87) WO 2004/110607 de 23/12/2004

(21) **PI 0314996-0** (22) 02/10/2003 **1.3**
(30) 02/10/2002 US 60/415,626
(51) C07K 14/575

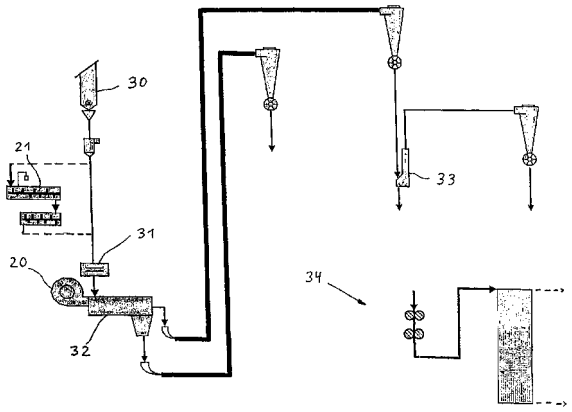
(54) COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, MÉTODO PARA PRODUZIR A COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA ESTABILIZAR A EXENDINA-4 (1-39) OU UMA SUA VARIANTE, DERIVADO OU ANÁLOGO CONTRA A DEGRADAÇÃO, ANTES, DURANTE OU APÓS O USO PRETENDIDO, PARA TRATAR DOENÇAS, PARA TRATAR DE ESTADOS DE DOENÇAS ASSOCIADOS COM NÍVEIS ELEVADOS DE GLICOSE DO SANGUE, PARA A REGULAÇÃO DOS NÍVEIS DE GLICOSE DO SANGUE, PARA A REGULAÇÃO DO ESVAZIAMENTO GÁSTRICO, PARA ESTIMULAR A LIBERAÇÃO DE INSULINA EM UM MAMÍFERO PARA REDUZIR O NÍVEL DE GLICOSE DO SANGUE EM UM MAMÍFERO, PARA REDUZIR O NÍVEL DE LIPÍDEOS PLASMÁTICOS EM UM MAMÍFERO, PARA REDUZIR A MORTALIDADE E A MORBIDEZ APÓS O INFARTO MIOCÁRDICO EM UM MAMÍFERO, PARA ESTIMULAR A LIBERAÇÃO DE INSULINA EM UM MAMÍFERO, E PARA PRODUZIR UMA EXENDINA (1-39) ESTABILIZADA, E, EXENDINA (1-39) ESTABILIZADA
(57) "COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, MÉTODO PARA PRODUZIR A COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA ESTABILIZAR A EXENDINA-4 (1-39) OU UMA SUA VARIANTE, DERIVADO OU ANÁLOGO CONTRA A DEGRADAÇÃO, ANTES, DURANTE OU APÓS O USO PRETENDIDO, PARA TRATAR DOENÇAS, PARA TRATAR DE ESTADOS DE DOENÇA ASSOCIADOS COM NÍVEIS ELEVADOS DE GLICOSE DO SANGUE, PARA A REGULAÇÃO DOS NÍVEIS DE GLICOSE DO SANGUE, PARA A REGULAÇÃO DO ESVAZIAMENTO GÁSTRICO, PARA ESTIMULAR A LIBERAÇÃO DE INSULINA EM UM MAMÍFERO, PARA REDUZIR O NÍVEL DE GLICOSE DO SANGUE EM UM MAMÍFERO, PARA REDUZIR O NÍVEL DE LIPÍDEOS PLASMÁTICOS EM UM MAMÍFERO, PARA REDUZIR A MORTALIDADE E A MORBIDEZ APÓS O INFARTO MIOCÁRDICO EM UM MAMÍFERO, PARA ESTIMULAR A LIBERAÇÃO DE INSULINA EM UM MAMÍFERO, E PARA PRODUZIR UMA EXENDINA (1-39) ESTABILIZADA, E, EXENDINA (1-39) ESTABILIZADA". A presente invenção apresentou composições compreendendo uma Exendina-4 estabilizada (1-39) e compostos relacionados. A invenção descreve agonistas de Exendina-4 estabilizada que incluem pelo menos um resíduo de aminoácidos modificados particularmente nas posições G1n 13, Met14, Trp25 ou Asn28 da molécula de Exendina-4 (1-39). São apresentadas as modificações preferidas de produtos de reação desaminados, hidrolisados, oxidados ou isomerizados dos resíduos de aminoácidos especificados correspondentes às mesmas posições na molécula de Exendina-4. A invenção também diz respeito a métodos de produzir e usar os compostos de Exendina estabilizada, tais como para o tratamento do diabete.
(71) Zealand Pharma A/S (DK)
(72) Kirsten Ebbehoj, Trine Jepsen, Carsten Boye Knudsen, Bjarne Due Larsen, David Knott
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 31/03/2005
(86) PCT DK2003/000651 de 02/10/2003
(87) WO 2004/035623 de 29/04/2004



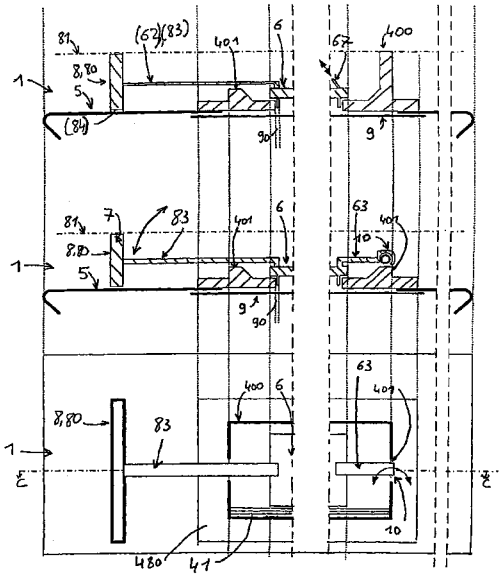
(21) **PI 0314997-8** (22) 05/05/2003 **1.3**
(30) 02/10/2002 US 60/415,651; 22/10/2002 US 60/420,354; 09/12/2002 US 60/431,856; 16/12/2002 US 60/433,704; 20/12/2002 US 60/435,481; 02/02/2003 US 60/446,436; 19/02/2003 US 60/448,322
(51) A23C 9/12
(54) MÉTODOS PARA PRODUZIR LEITE RESISTENTE À COAGULAÇÃO ACIDA, PARA AUMENTAR A CAPACIDADE DE ABSORÇÃO DE CÁLCIO NO LEITE, PARA AUMENTAR A VISCOSIDADE DO LEITE E PARA PRODUZIR UM LEITE ACIDULADO SEM COAGULAÇÃO, LEITE, E, PRODUTO ALIMENTÍCIO
(57) "MÉTODOS PARA PRODUZIR LEITE RESISTENTE À COAGULAÇÃO ACIDA, PARA AUMENTAR A CAPACIDADE DE ABSORÇÃO DE CÁLCIO NO LEITE, PARA AUMENTAR A VISCOSIDADE DO LEITE E PARA PRODUZIR UM LEITE ACIDULADO SEM COAGULAÇÃO, LEITE, E, PRODUTO ALIMENTÍCIO". Em um aspecto, a presente invenção proporciona métodos

para produzir leite por proteólise limitada que é resistente à coagulação ácida sem negativamente afetar as propriedades organolépticas do leite. Em outro aspecto, a invenção proporciona métodos para aumentar a capacidade de absorção de cálcio em leite para um nível desejado. Em outro aspecto, a invenção proporciona métodos para aumentar a viscosidade de leite para um nível desejado. Em um outro aspecto, a invenção proporciona métodos para produzir leite acidulado sem coagulação. Os métodos da invenção compreendem as etapas de aquecer o leite para uma temperatura entre cerca de 40ºC e cerca de 90ºC e tratar o leite com uma quantidade efetiva de uma ou mais proteases. A invenção também proporciona leite que é resistente à coagulação ácida, leite com um nível aumentado de capacidade de absorção de cálcio, leite com viscosidade aumentada, leite estavelmente acidulado, e produtos feitos com os leites da invenção.
(71) Novozymes A/S (DK) , CHR. Hansen A/S (DK)
(72) Jorge Florin-Christensen, Joseph B. Harris
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 31/03/2005
(86) PCT US2003/014249 de 05/05/2003
(87) WO 2004/030463 de 15/04/2004

(21) **PI 0314998-6** (22) 27/01/2003 **1.3**
(30) 04/11/2002 DE 102 51 490.9
(51) B02B 3/04
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA O DESCASCAMENTO E A ESTERILIZAÇÃO DE GRÃOS
(57) "PROCESSO E DISPOSITIVO PARA O DESCASCAMENTO E A ESTERILIZAÇÃO DE GRÃOS". A invenção refere-se a um processo e a um dispositivo para o descascamento e a esterilização de grãos de milho. Deve ser obtida uma esterilização mais simples e mais eficiente de milho. Para isso, o milho limpo é umedecido na esterilização úmida e em seguida é descascado e esterilizado e conduzido imediatamente para a moagem.
(71) Bühler AG. (CH)
(72) Othmar Gerschwiler, Walter Eugster, Urs Zwahlen
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 31/03/2005
(86) PCT CH2003/000061 de 27/01/2003
(87) WO 2004/041434 de 21/05/2004

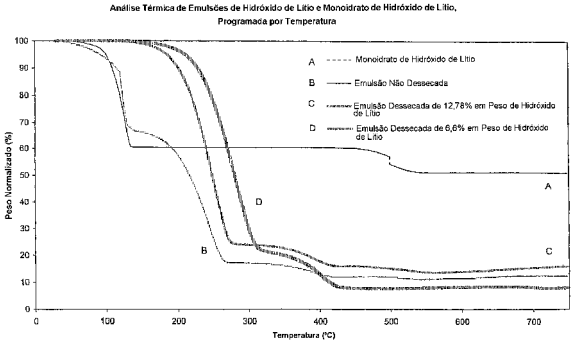


(21) **PI 0314999-4** (22) 01/10/2003 **1.3**
(30) 03/10/2002 FR 02 12247
(51) B44D 3/12, B65D 43/00
(54) TAMPAS COM FUNÇÕES MÚLTIPLAS PARA FECHAR RECIPIENTES, TIPICAMENTE POTES DE PINTURA
(57) "TAMPAS COM FUNÇÕES MÚLTIPLAS PARA FECHAR RECIPIENTES, TIPICAMENTE POTES DE PINTURA". A presente invenção refere-se à tampa (1) destinada a fechar um recipiente (2) de recipiente, dotado de uma aba(21) com um rebordo superior (22) é caracterizada pelo fato de: a) essa tampa (1) compreender uma cuba (4) e uma faixa periférica (5) solidária a essa cuba (4), e dotada de uma borda externa (50) que coopera de maneira estanque com esse rebordo superior (22), b) essa cuba (4) compreender uma parede lateral (40) e um fundo (42), uma parte dessa parede formando um bico derramador (41) de altura H em relação a essa faixa periférica (5), de maneira a facilitar todo derramamento desse produto, c) esse fundo (42) compreender um orifício ou cavidade (43) delimitada por um rebordo (44) e formando uma abertura, de maneira a permitir a passagem desse instrumento, d) essa tampa (1) compreender um bujão (6), destinado a obturar esse orifício (43), de maneira a poder obturar ou abrir manualmente esse orifício (43) tantas vezes quanto necessário. Vantagens: facilidade de utilização, diminuição das perdas de pintura e das sujeiras, possibilidades de incorporar numerosas outras funções técnicas à tampa (1).
(71) Impress Group B.V. (NL)
(72) Antoine Planque, Marc Langouet, Guy Druesne, Benoit Deshaies, Philippe Gimenez
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 31/03/2005
(86) PCT FR2003/002872 de 01/10/2003
(87) WO 2004/030941 de 15/04/2004



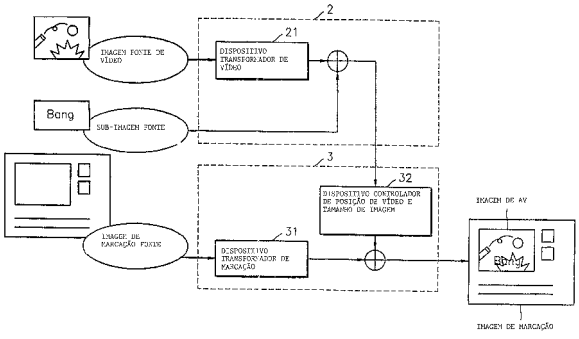
(21) **PI 0315000-3** (22) 26/09/2003 **1.3**
(30) 01/10/2002 EP 02 079076.2
(51) C08G 18/38, C09D 201/10, C09D 175/04
(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO INCLUINDO UM COMPOSTO CONTENDO UM GRUPO ESPIRO-ORTO SILICATO
(57) "COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO INCLUINDO UM COMPOSTO CONTENDO UM GRUPO ESPIRO-ORTO SILICATO". A presente invenção invenção refere-se a uma composição de revestimento incluindo um composto contendo pelo menos um grupo espiro-orto sililicato e um reticualdor reativo com hidroxila, a um processo para cura da composição e ao uso da composição. A composição de revestimento da presente invenção pode ser formulada a uma composição de revestimento tendo um baixo teor de solventes orgânicos voláteis, é curável em uma temperatura tão baixa quanto 5ºC e a composição de revestimento curada da presente invenção é essencialmente livre de agentes de bloqueio de baixo peso molecular não reagidos. Além disso, a vida em pote: razão de tempo de secagem das composições de revestimento de acordo com a invenção é particularmente favorável.
(71) Akzo Nobel Coatings International B. V (NL)
(72) Keimpe Jan Van Den Berg, Klaus Hobel, Josephus Christiaan Van Oorschot, Jan Cornelis Van Beelen, Huig Klinkenberg
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 31/03/2005
(86) PCT EP2003/010936 de 26/09/2003
(87) WO 2004/031256 de 15/04/2004

(21) **PI 0315002-0** (22) 14/08/2003 **1.3**
(30) 01/10/2002 US 60/415,636
(51) C10M 117/06
(54) COMPOSIÇÃO DE GRAXA; HIDRÓXIDO DE METAL; ÁCIDO CARBOXÍLICO; MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE GRAXA; E PROCESSO PARA PREPARAR UM ESPESSADOR DE GRAXA
(57) "COMPOSIÇÃO DE GRAXA; HIDRÓXIDO DE METAL; ÁCIDO CARBOXÍLICO; MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE GRAXA; E PROCESSO PARA PREPARAR UM ESPESSADOR DE GRAXA". A invenção proporciona uma composição de graxa, que inclui um produto de reação de uma dispersão estável de um hidróxido de metal com um número médio de tamanho de partícula na faixa de 20 nanômetros a 2 micrômetros, um tensoativo com um HLB menor do que 10, um ácido mono e/ou poli-carboxílico, e um óleo de viscosidade lubrificante. O método de preparar uma composição de graxa também é descrito com benefícios que abrangem uma redução no tempo de reação, quantidade de espuma produzida e riscos ambientais.
(71) The Lubrizol Corporation (US)
(72) Stephen J. Nolan, Carl F. Kernizan, Paul S. Greenfield, Claire L. Thompson
(74) Vieira de Mello Advogados
(85) 01/04/2005
(86) PCT US2003/025447 de 14/08/2003
(87) WO 2004/031328 de 15/04/2004

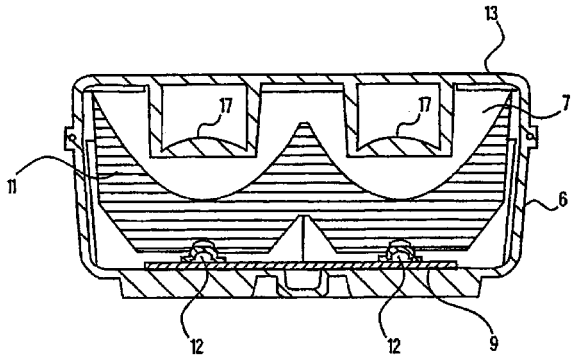

Análise Térmica de Emulsões de Hidróxido de Lítio e Monoidrato de Hidróxido de Lítio, Programada por Temperatura
A Monoidrato de Hidróxido de Lítio
B Emulsão Não Dessecada
C Emulsão Dessecada de 12,78% em Peso de Hidróxido de Lítio
D Emulsão Dessecada de 6,6% em Peso de Hidróxido de Lítio
Peso Normalizado (%)
Temperatura (°C)

(21) **PI 0315004-6** (22) 15/10/2003 **1.3**

(30) 17/10/2002 KR 10-2002-0063632; 11/11/2002 KR 10-2002-0069592; 29/08/2003 KR 10-2003-0060246; 30/08/2003 KR 10-2003-0060546; 30/08/2003 KR 10-2003-0060547
(51) G11B 20/10
(54) MÍDIA DE ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES, MÉTODO DE EXIBIÇÃO DE UMA IMAGEM INTERATIVA UTILIZANDO UM DOCUMENTO DE MARCAÇÃO E DADOS DE ÁUDIO E/OU VÍDEO (AV), MÉTODO E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE UM DOCUMENTO DE MARCAÇÃO EM UM MODO INTERATIVO, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE UMA IMAGEM DE MARCAÇÃO FONTE DE UM DOCUMENTO DE MARCAÇÃO E UMA IMAGEM FONTE DE ÁUDIO E VÍDEO (AV) DE DADOS DE AV EM UM MODO INTERATIVO, APARELHO QUE PROCESSA DADOS DE ÁUDIO E/OU DE VÍDEO (AV) EM UM MODO INTERATIVO UTILIZANDO UM DOCUMENTO DE MARCAÇÃO, MÍDIA PASSÍVEL DE LEITURA EM COMPUTADOR CODIFICADO COM INSTRUÇÃO COM INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO PARA IMPLEMENTAÇÃO DE UM MÉTODO DE EXIBIÇÃO DE UMA IMAGEM INTERATIVA UTILIZANDO UM DOCUMENTO DE MARCAÇÃO E DADOS DE ÁUDIO E VÍDEO (AV), MÍDIA PASSÍVEL DE LEITURA EM COMPUTADOR CODIFICADA COM INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO PARA IMPLEMENTAÇÃO DE UM MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE UM DOCUMENTO DE MARCAÇÃO EM UM MODO INTERATIVO, E MÉTODO EM UM SISTEMA DE COMPUTADORES PARA PROCESSAMENTO DE DADOS DE ÁUDIO DE VÍDEO (AV) EM UM MODO INTERATIVO UTILIZANDO UM DOCUMENTO DE MARCAÇÃO
(57) "MÍDIA DE ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES, MÉTODO DE EXIBIÇÃO DE UMA IMAGEM INTERATIVA UTILIZANDO UM DOCUMENTO DE MARCAÇÃO E DADOS DE ÁUDIO E/OU DE VÍDEO (AV), MÉTODO E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE UM DOCUMENTO DE MARCAÇÃO EM UM MODO INTERATIVO, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE UMA IMAGEM DE MARCAÇÃO FONTE DE UM DOCUMENTO DE MARCAÇÃO E UMA IMAGEM FONTE DE ÁUDIO E VÍDEO (AV) DE DADOS DE AV EM UM MODO INTERATIVO, APARELHO QUE PROCESSA DADOS DE ÁUDIO E/OU DE VÍDEO (AV) EM UM MODO INTERATIVO UTILIZANDO UM DOCUMENTO DE MARCAÇÃO, MÍDIA PASSÍVEL DE LEITURA EM COMPUTADOR CODIFICADA COM INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO PARA IMPLEMENTAÇÃO DE UM MÉTODO DE EXIBIÇÃO DE UMA IMAGEM INTERATIVA UTILIZANDO UM DOCUMENTO DE MARCAÇÃO E DADOS DE ÁUDIO E VÍDEO (AV), MÍDIA PASSÍVEL DE LEITURA EM COMPUTADOR CODIFICADA COM INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO PARA IMPLEMENTAÇÃO DE UM MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE UM DOCUMENTO DE MARCAÇÃO EM UM MODO INTERATIVO, E MÉTODO EM UM SISTEMA DE COMPUTADOR PARA PROCESSAMENTO DE DADOS DE ÁUDIO E VÍDEO (AV) EM UM MODO INTERATIVO UTILIZANDO UM DOCUMENTO DE MARCAÇÃO". Trata-se de uma mídia de armazenamento de informações que inclui dados de vídeo e um documento de marcação para reprodução dos dados de vídeo em um modo interativo. O documento de marcação inclui informações de razão de aspecto de dispositivo às quais é feita referência para exibição do documento de marcação.
(71) Samsung Eletronics CO., LTD. (KR)
(72) Hyun-Kwon Chung, Sung-Wook Park
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
(85) 01/04/2005
(86) PCT KR2003/002140 de 15/10/2003
(87) WO 2004/036575 de 29/04/2004

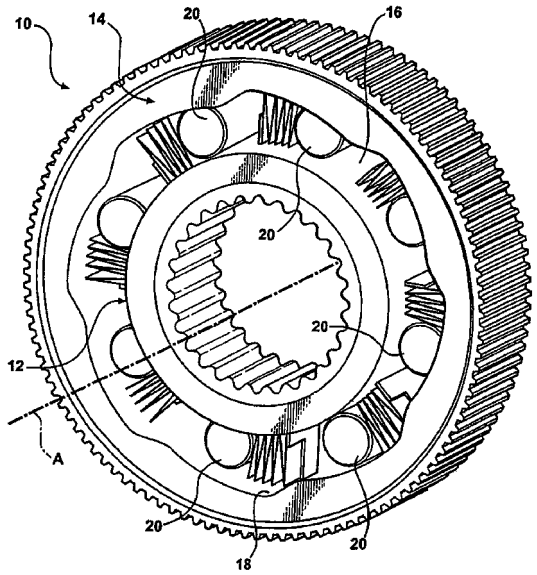


(21) **PI 0315005-4** (22) 01/10/2003 **1.3**
(30) 01/10/2002 US 60/414,980; 30/09/2003 US 60/507,621
(51) F21S 8/12
(54) FAROL DE DIODO EMISSOR DE LUZ E CONJUNTO DE FAROL
(57) "FAROL DE DIODO EMISSOR DE LUZ E CONJUNTO DE FAROL". A presente invenção refere-se a um farol e um conjunto de farol que utiliza diodos emissores de luz como uma fonte de luz. O farol e o conjunto de farol de diodos emissores de luz emanam efetivamente luz branca e são capazes de funções de feixe alto e de feixe baixo. Os faróis de diodos emissores de luz compreendem diodos emissores de luz de alto fluxo, um subconjunto de refletores e um primeiro e um segundo elemento transmissor de luz.
(71) Truck-Lite CO., INC. (US)
(72) Gregory R. Pond, Philip C. Roller, Timothy Dipenti, Chris A. Suckow, Ronald D. Madison, Todd Kolstee
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 01/04/2005
(86) PCT US2003/031117 de 01/10/2003
(87) WO 2004/031649 de 15/04/2004

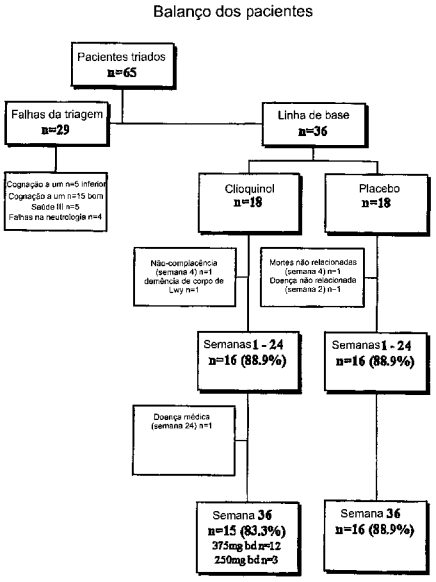


(21) **PI 0315006-2** (22) 01/10/2003 **1.3**
(30) 01/10/2002 US 60/415,146
(51) C09D 5/44, C08G 18/24
(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO CAPAZ DE SER ELETRODEPOSITADA, MÉTODO PARA PREPARAR A MESMA E MÉTODO PARA ELETRO-REVESTIR UM SUBSTRATO CONDUTOR
(57) "COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO CAPAZ DE SER ELETRODEPOSITADA, MÉTODO PARA PREPARAR A MESMA E MÉTODO PARA ELETRO-REVESTIR UM SUBSTRATO CONDUTOR". Proporciona-se uma composição de revestimento capaz de ser eletrodepositada de uma fase resinosa dispersada em um meio aquoso, sendo que a fase resinosa inclui (a) uma resina que contém um grupo de sal catiônico, que contém hidrogênio ativo; e (b) pelo menos um agente de cura de poliisocianato bloqueado pelo menos parcialmente. A composição contém um catalisador de organo-estanho que é um composto de dialquilestanho, ou é derivado do mesmo, que tem a estrutura (I): [R1] [R2] -Sn=O, onde R_1 e R_2 são os mesmos ou diferentes e cada um independentemente representa um grupo de hidrocarboneto monovalente em que a soma dos átomos de carbono em R_1 e R_2 é maior do que 8. O catalisador encontra-se presente em uma quantidade suficiente para efetuar a cura sob uma temperatura de 171,1ºC (340ºF) ou abaixo da mesma. Proporcionam-se igualmente métodos para a preparação e utilização da composição.
(71) PPG Industries Ohio, INC. (US)
(72) Venkatachalam Eswarakrishnan, Alan J. Kaylo, Gregory J. Mccollum, Ellor James Van Buskirk
(74) Vieira de Mello Advogados
(85) 01/04/2005
(86) PCT US2003/031258 de 01/10/2003
(87) WO 2004/031306 de 15/04/2004

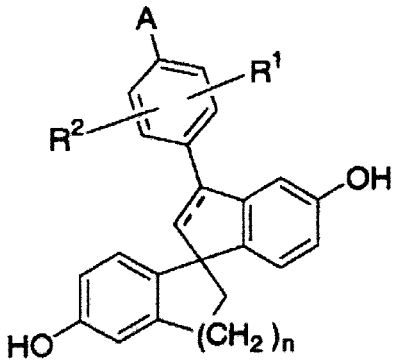
(21) **PI 0315007-0** (22) 30/06/2003 **1.3**
(30) 01/10/2002 US 10/261,724
(51) B22F 3/24
(54) CORREDIÇAS DE EMBREAGEM DE METAL EM PÓ PARA EMBREAGENS DE UM SÓ SENTIDO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO
(57) "CORREDIÇAS DE EMBREAGEM DE METAL EM PÓ PARA EMBREAGENS DE UM SÓ SENTIDO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO". A presente invenção refere-se a um processo de fabricar corrediças de embreagem para mecanismos de embreagem de um só sentido, que inclui a compactação e a sinterização de um metal em pó de base ferrosa em uma forma quase nítida para produzir uma densidade de núcleo dentre cerca de 6,8 a 7,6 g/cc e uma superfície de corrediça que tem uma forma quase nítida. A superfície de came é trabalhada a frio em uma maneira que localmente aumente a densidade na superfície para desenvolver uma camada altamente adensada de essencialmente um material totalmente adensado e com um acabamento de superfície final que, depois do tratamento térmico, está pronto para ser usado em uma aplicação de embreagem de um só sentido sem trabalho adicional. Ambas as corrediças de embreagem interna e externa de mecanismos de embreagem de um só sentido podem ser formadas desta maneira e produzir corrediças que exibem uma excelente resistência, dureza, resistência à fadiga e resistência ao desgaste.
(71) Sinterstahl Corp.-Powertrain (US)
(72) Juan R. I. Trasorras, Salvator Niguarura
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 01/04/2005
(86) PCT US2003/020227 de 30/06/2003
(87) WO 2004/030851 de 15/04/2004

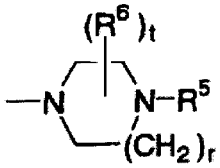


(21) **PI 0315008-9** (22) 03/10/2003 **1.3**
(30) 04/10/2002 AU 2002951868; 04/10/2002 AU 2002951864; 04/10/2002 AU 2002951866; 04/10/2002 AU 2002951865
(51) C07D 239/91, C07D 239/88, C07D 239/74, C07D 239/94, C07D 241/42, C07D 241/44, C07D 241/46, C07D 237/28, C07D 219/06, C07D 471/04, C07D 471/14, C07D 487/04, C07D 491/052, A61K 31/436, A61K 31/4375, A61K 31/47, A61K 31/473, A61K 31/4745, A61K 31/498
(54) COMPOSTOS NEUROLOGICAMENTE ATIVOS
(57) "COMPOSTOS NEUROLOGICAMENTE ATIVOS". A presente invenção refere-se a compostos neurologicamente ativos, que são compostos heterocíclicos tendo dois anéis de 6 elementos fundidos, com um átomo de nitrogênio respectivamente na posição 1 e um grupo hidróxi ou mercapto na posição 8, com pelo menos um anel sendo aromático. Descrevem-se também processos para a preparação desses compostos e o uso deles como agentes farmacêuticos ou veterinários, em particular para o tratamento de condições neurológicas, mais especificamente, condições neurodegenerativas, tal como doença de Alzheimer.
(71) Prana Biotechnology Limited (AU)
(72) Gaik Beng Kok, Brenda Kwan Yi Leung, Elisabeth Colette Louise Gautier, Kevin Jeffrey Barnham
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 01/04/2005
(86) PCT AU2003/001303 de 03/10/2003
(87) WO 2004/031161 de 15/04/2004

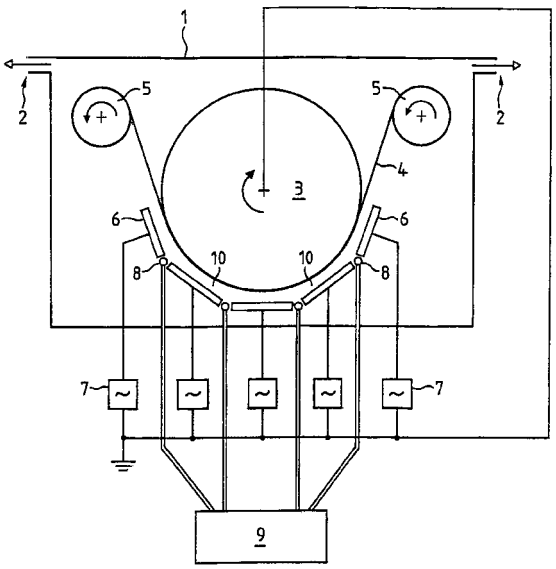


(21) **PI 0315009-7** (22) 17/04/2003 **1.3**
(30) 01/10/2002 JP 2002-289187
(51) C07C 217/18, A61K 31/138, A61K 31/40, A61K 31/4453, A61K 31/495, A61P 15/12, A61P 19/10, A61P 35/00, A61P 43/00, C07D 211/22, C07D 295/088, A61K 31/55, A61K 31/455, A61K 31/451, C07D 295/096, C07D 211/14
(54) ESPIROCOMPOSTOS, COMPOSIÇÕES MEDICINAIS QUE OS CONTÊM E INTERMEDIÁRIOS DESSES COMPOSTOS
(57) "ESPIROCOMPOSTOS, COMPOSIÇÕES MEDICINAIS QUE OS CONTÊM E INTERMEDIÁRIOS DESSES COMPOSTOS". A presente invenção refere-se a um espirocomposto representado pela seguinte fórmula (I): onde R^1 e R^2 são iguais ou diferentes e cada um é um átomo de hidrogênio, um átomo de cloro e similares, n é 1, 2 ou 3, uma ligação que contém uma linha interrompida é uma ligação simples ou uma ligação dupla, A é -X-(CH_2) q-$N(R^3)(R^4)$; um grupo representado pela seguinte fórmula (a): e similares, onde X é um átomo de oxigênio ou um átomo de enxofre, q é 2 ou 3, R^3 e R^4 são iguais ou diferentes e cada um é um grupo C_{1-6} alquila e similares, ou R^3 e R^4 opcionalmente formam, juntamente com o átomo de nitrogênio adjacente, um anel piperidina e similares, opcionalmente substituído por um ou dois grupos C_{1-6} alquila e similares, R^5 é um grupo C_{1-6} alquila e similares, R^6 é um átomo de hidrogênio e similares, e r e t são, cada um independentemente, um ou dois, ou um sal de adição de ácido farmaceuticamente aceitável do composto. O composto é útil como um modulador seletivo de receptores de estrogênio, apresentando um efeito de melhoria de síndrome climatérica, e pode esperar-se que seja uma droga para a profilaxia e/ou tratamento de osteoporose, síndrome climatérica e câncer de mama.
(71) Dainippon Pharmaceutical CO., LTD. (JP)
(72) Nobuhide Watanabe, Hiroshi Nakagawa, Jun-Ichi Tsuji, Hisao Minato, Akihisa Ikeno, Chie Kohayakawa
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 01/04/2005
(86) PCT JP2003/004889 de 17/04/2003
(87) WO 2004/031125 de 15/04/2004

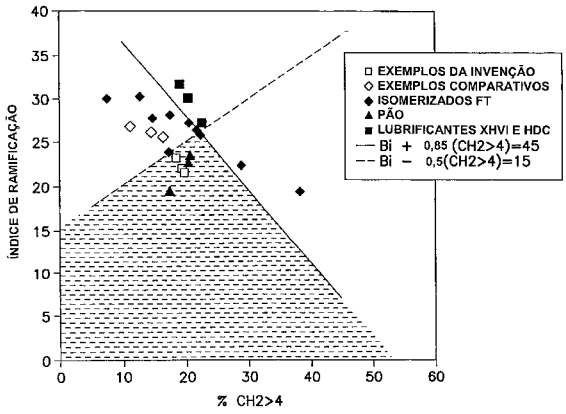




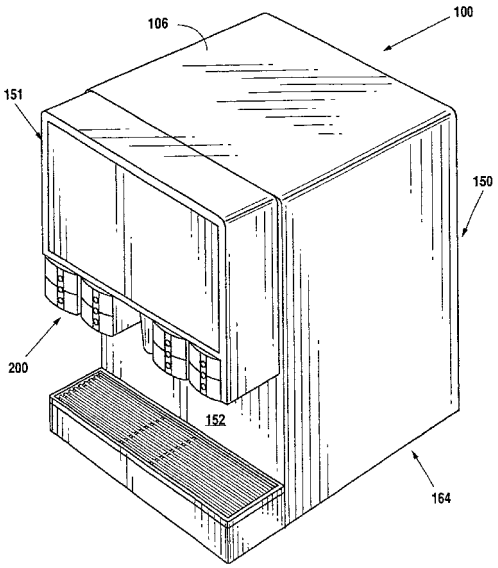
(21) **PI 0315010-0** (22) 09/09/2003 **1.3**
(30) 03/10/2002 CH 1652/02
(51) H01J 37/32, C23C 14/56, H01J 37/34
(54) DISPOSITIVO PARA TRATAR MATERIAL EM FOLHA CONTÍNUA EM UM PROCESSO ACENTUADO COM PLASMA
(57) "DISPOSITIVO PARA TRATAR MATERIAL EM FOLHA CONTÍNUA EM UM PROCESSO ACENTUADO COM PLASMA". A presente invenção refere-se a um dispositivo para tratar um material em folha contínua em um processo acentuado com plasma contínuo que compreende uma câmara de vácuo (1) com o dispositivo (2) para manter uma pressão reduzida constante dentro da câmara (1) e disposto dentro da câmara (1), um tambor giratório (3) para suportar e transportar a folha contínua (4), um dispositivo magnetron defrontando-se com a folha contínua (4) suportada e transportada pelo tambor (3) e um dispositivo de suprimento de gás para suprir um gás do processo ou mistura do gás do processo para um espaço (10) entre o tambor e o dispositivo magnetron, espaço este (10) no qual o plasma é sustentado. O dispositivo magnetron compreende uma pluralidade de eletrodos magnetron independentes (6) com faces de magnetron retangulares dispostas ao lado uma da outra em paralelo. Cada eletrodo magnetron (6) é individualmente energizado com uma voltagem alternada por seu próprio dispositivo de suprimento de força (7). O tambor (3) é eletricamente aterrado, flutuante ou negativamente polarizado. O dispositivo é em particular aplicável para revestir uma folha contínua flexível (4) em um processo químico de deposição por vapor acentuado com plasma, por exemplo, para revestir uma folha contínua de uma película de polímero com óxido de silício para aperfeiçoar suas propriedades de barreira. O dispositivo produz com alta confiabilidade, revestimentos com uma qualidade muito constante e só precisa de pouca manutenção que pode ser realizada de uma maneira simples.
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A. (CH)
(72) Pierre Fayet, Bertrand Jaccoud
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 01/04/2005
(86) PCT CH2003/000609 de 09/09/2003
(87) WO 2004/032175 de 15/04/2004



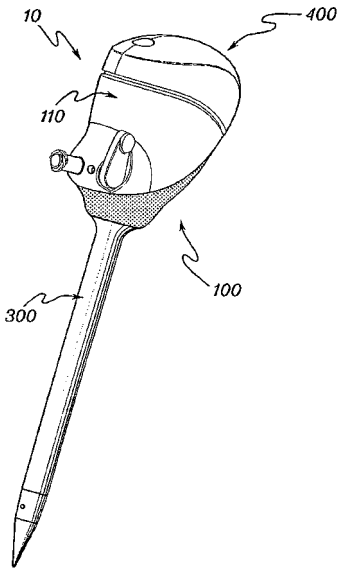
(21) **PI 0315011-9** (22) 07/10/2003 **1.3**
(30) 08/10/2002 US 10/266,344; 29/08/2003 US 10/652,389
(51) C10M 105/04, C10M 127/02, C10G 45/58, C10G 65/04
(54) COMPOSIÇÃO DE HODROCARBONETO PESADO, USO DA MESMA, MATERIAL BASE LUBRIFICANTE PESADO, E, LUBRIFICANTE PESADO
(57) "COMPOSIÇÃO DE HIDROCARBONETO PESADO, USO DA MESMA, MATERIAL BASE LUBRIFICANTE PESADO, E, LUBRIFICANTE PESADO". Uma composição de hidrocarboneto pesado com utilidade como um material base de hidrocarboneto pesado, que compreende pelo menos 95%, em peso, de moléculas de parafina, das quais pelo menos 90%, em peso, são isoparafinas, contendo moléculas de hidrocarboneto tendo números de átomos de carbono consecutivos, que é um líquido a 100ºC, em cuja temperatura a sua viscosidade cinemática, conforme medida pela ASTM D-445, está acima de 8cSt, tendo um ponto de ebulição inicial de pelo menos 850ºF (454ºC) e um ponto de ebulição de pelo menos 1000ºF (538ºC), em que o índice de ramificação (BI), conforme medido pelo percentual de hidrogênios de metila, e a proximidade de ramificação (CH_2 > 4), conforme medido pelo percentual de carbonos de metileno recorrentes, que são quatro ou mais átomos de carbono removidos a partir de ou grupo terminal ou ramificação, das referidas moléculas de hidrocarboneto isoparafínicas, são tais que: (a) BI- 0,5 (CH_2 > 4) < 15; e (b) BI + 0,85 (CH_2 > 4) < 45; conforme medido com relação à composição de hidrocarboneto pesado como um todo.
(71) Exxonmobil Research And Engineering Company (US)
(72) Jack Wayne Johnson, Adeana Richelle Bishop, William Berlin Genetti, Loren Leon Ansell, Rocco Anthony Fiato
(74) Momsem, Leonardos & Cia
(85) 01/04/2005
(86) PCT US2003/032097 de 07/10/2003
(87) WO 2004/033607 de 22/04/2004



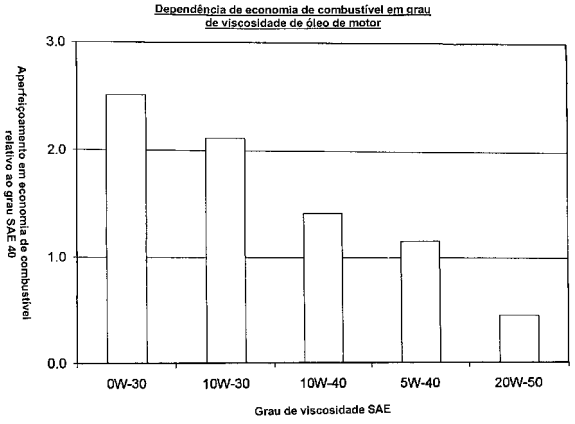
(21) **PI 0315012-7** (22) 02/10/2003 **1.3**
(30) 04/10/2002 US 60/416,024; 22/01/2003 US 60/441,990
(51) B65D 5/56
(54) MONTAGEM DE PAINEL DE TOQUE PARA UM DISPENSADOR DE BEBIDA, DISPENSADOR DE BEBIDA, MÉTODO PARA AUMENTAR UMA INTERFACE DE USUÁRIO, MÉTODO PARA CONFIGURAR UMA MONTAGEM DE PAINEL DE TOQUE, CARBONATADOR, CARBONATADOR MOLDADO NO LUGAR, E, MÉTODOS PARA REPARAR ORIFÍCIOS EM UM CARBONATADOR, PARA CONTROLAR UM NÍVEL DE ÁGUA EM UM CARBONATADOR, E PARA REPARAR UMA BOMBA DE CARBONATADOR E UM MOTOR LOCALIZADOS EM UMA PORÇÃO DIANTEIRA DE UM DISPENSADOR DE BEBIDA.
(57) "MONTAGEM DE PAINEL DE TOQUE PARA UM DISPENSADOR DE BEBIDA DISPENSADOR DE BEBIDA, MÉTODO PARA AUMENTAR UMA INTERFACE DE USUÁRIO, MÉTODO PARA CONFIGURAR UMA MONTAGEM DE PAINEL DE TOQUE, CARBONATADOR, CARBONATADOR MOLDADO NO LUGAR, E, MÉTODOS PARA REPARAR ORIFÍCIOS EM UM CARBONATADOR, PARA CONTROLAR UM NÍVEL DE ÁGUA EM UM CARBONATADOR, E PARA REPARAR UMA BOMBA DE CARBONATADOR E UM MOTOR LOCALIZADOS EM UMA PORÇÃO DIANTEIRA DE UM DISPENSADOR DE BEBIDA". Um dispensador de bebida para dispensar bebidas inclui uma montagem de painel de toque, encaixes removíveis em um carbonatador, uma sonda de carbonatador, e uma montagem de bomba de carbonatador removível de uma frente do dispensador de bebida. A montagem de painel de toque inclui uma fonte luminosa para iluminar por trás uma interface de usuário e prover o dispensador com uma presença visual. Trilhas de eletrodo na montagem de painel de toque detectam interrupções em campos de eletrodo e são aceitas como entradas de usuário para dispensar uma bebida. Um controlador conduz as operações de iluminação, dispensação e reconfiguração para as áreas de seleção de sabor na interface de usuário. A montagem de painel de toque ademais inclui provisões para aumentar uma área de interface de usuário para aumentar a visibilidade de um sabor particular, como também sabores de gratificação em um dispensador de bebida. Os encaixes removíveis cada um inclui um orifício para entrada de água a ser carbonatada no carbonatador. A sonda de carbonatador é uma sonda de fio único com re-enchimento temporizado.
(71) Lancer Partnership, LTD (US)
(72) Adrian M. Romanyszyn, Alfred A. Schroeder, Paul S. Sudolcan, Roberto Rosales
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 01/04/2005
(86) PCT IB03/05093 de 02/10/2003
(87) WO 2004/030438 de 15/04/2004



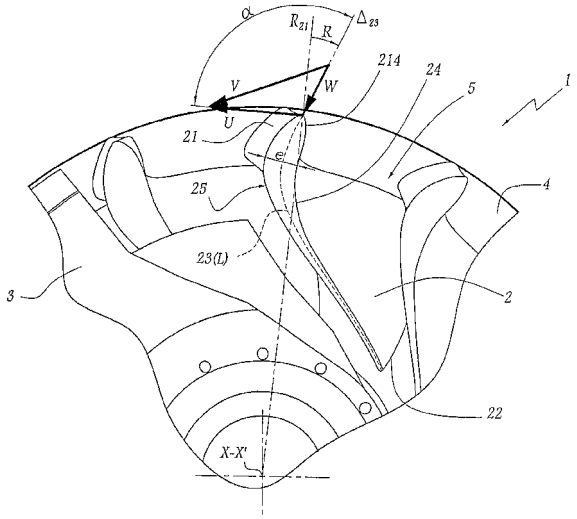
(21) **PI 0315013-5** (22) 10/09/2003 **1.3**
(30) 04/10/2002 US 10/264.530
(51) A61B 17/34
(54) SISTEMA TROCARTE
(57) "SISTEMA TROCARTE". Um sistema trocarte (10, 12) inclui uma cânula (110, 510) que tem uma cabeça da cânula (110, 510) e um tubo da cânula (300, 600), e um obturador (400, 700) que tem uma tampa e tanto uma ponta redonda como uma lâmina de corte. A cabeça e a tampa formam um cabo tipo bulbo ergonomicamente modelado. Pelo menos uma parte de uma superfície externa da cabeça da cânula (1210, 510) pode incluir um material anti-deslizante resiliente (140). A cabeça da cânula (110, 510) pode também incluir um alojamento monolítico (130) que tem um orifício (160) com um encaixe Luer Lock e uma passagem formada integralmente (150) para receber uma válvula registro (170).
(71) Conmed Corporation (US)
(72) Daniel Wing, Deborah Laun, Frank Witkowski III
(74) Alexandre Ferreira
(85) 01/04/2005
(86) PCT US03/28495 de 10/09/2003
(87) WO 2004/032770 de 22/04/2004



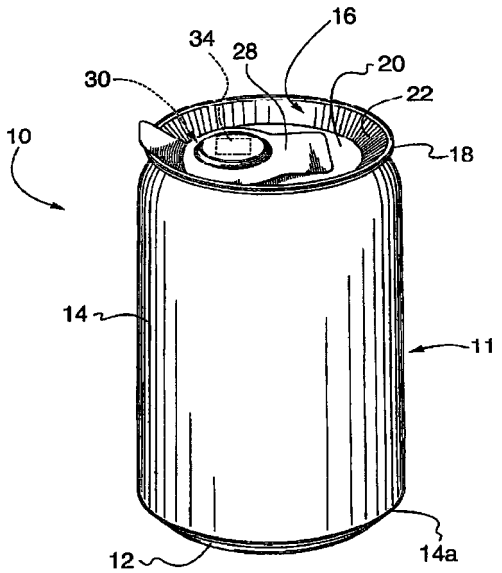
(21) **PI 0315014-3** (22) 07/10/2003 **1.3**
(30) 08/10/2002 US 60/416,865; 11/12/2002 US 60/432,488; 03/10/2003 US 10/678,457
(51) C10M 105/04, C10G 65/04, C10M 171/02
(54) MATERIAL BASE OU ÓLEO BASE, LUBRIFICANTE, SOLUÇÃO DE MODIFICADOR DE VISCOSIDADE, CONCENTRADO DE ADITIVO, E, MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE UM LUBRIFICANTE, DE PRODUÇÃO DE UM CONCENTRADO DE ADITIVO, DE APERFEIÇOAMENTO DA VISCOSIDADE CCS DE UM MATERIAL BASE, DE APERFEIÇOAMENTO DA VISCOSIDADE CCS DE UM LUBRIFICANTE, DE REDUÇÃO DA VOLATILIDADE NOACK DE UM MATERIAL BASE, DE REDUÇÃO DA VOLATILIDADE NOACK DE UM LUBRIFICANTE, DE APERFEIÇOAMENTO DE UM LUBRIFICANTE, E DE REDUÇÃO DA VISCOSIDADE DE UMA SOLUÇÃO DE MODIFICADOR DE VISCOSIDADE
(57) "MATERIAL BASE OU ÓLEO BASE LUBRIFICANTE SOLUÇÃO DE MODIFICADOR DE VISCOSIDADE, CONCENTRADO DE ADITIVO, E, MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE UM LUBRIFICANTE, DE PRODUÇÃO DE UM CONCENTRADO DE ADITIVO, DE APERFEIÇOAMENTO DA VISCOSIDADE CCS DE UM MATERIAL BASE, DE APERFEIÇOAMENTO DA VISCOSIDADE CCS DE UM LUBRIFICANTE, DE REDUÇÃO DA VOLATILIDADE NOACK DE UM MATERIAL BASE, DE REDUÇÃO DA VOLATILIDADE NOACK DE UM LUBRIFICANTE, DE APERFEIÇOAMENTO DE UM LUBRIFICANTE, E DE REDUÇÃO DA VISCOSIDADE DE UMA SOLUÇÃO DE MODIFICADOR DE VISCOSIDADE". Esta invenção refere-se a materiais base e a óleos base, que exibem uma combinação inesperada de alto índice de viscosidade (130 ou maior) e uma razão de alto cisalhamento medido para o teórico/ viscosidade em baixa temperatura a - 30ºC ou inferior e métodos para a sua produção. Especificamente, a presente invenção refere-se a materiais base lubrificantes de baixa volatilidade/ baixa viscosidade, materiais base e óleos base lubrificantes, composições lubrificantes formuladas ou fluidos funcionais, que compreendem estes materiais base, e métodos para a sua produção. De modo mais particular, esta invenção refere-se a composição lubrificantes de capacidade de fluxo em baixa temperatura e baixa viscosidade para lubrificantes de motores de carros de passageiros da classe SAE OW-XX (em que XX = 40 ou inferior), métodos para otimizar a economia de combustível usando os mesmos, e métodos ou processos para a sua produção.
(71) Exxonmobil Research And Engineering Company (US)
(72) Kim Elizabeth Fyfe, Eugenio Sanchez, David J. Baillargeon, James William Gleeson, Ian Alfred Cody, William John Murphy, Sylvain S. Hantzer, David W. Larkin, John E. Gallagher, Jr., Jeenok T. Kim
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 01/04/2005
(86) PCT US2003/031737 de 07/10/2003
(87) WO 2004/033606 de 22/04/2004



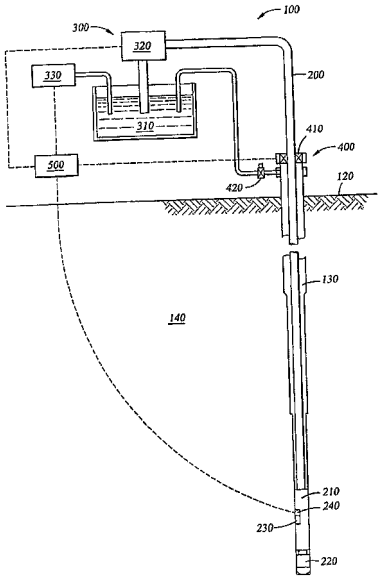
(21) **PI 0315015-1** (22) 02/10/2003 **1.3**
(30) 02/10/2002 FR 02 12199
(51) F03B 3/12
(54) RODA, E, TURBINA HIDRÁULICA DE TIPO FRANCIS
(57) "RODA, E, TURBINA HIDRÁULICA DE TIPO FRANCIS". Esta roda de tipo Francis compreende uma coroa, uma cinta e pás que se estendem entre a coroa e a cinta, estas pás (2) definindo, entre si, condutos de escoamento de líquido. A relação (e/L) da espessura máxima (e) de cada pá (2) sobre o comprimento desenvolvido médio (L) de sua fibra média (23) está cômpreendida entre 0,1 e 0,2. Esta fibra média (23) é orientada em sensivelmente toda a altura da extremidade de ataque (21), ao longo de uma linha reta (D23) fazendo um ângulo (a) superior a 90º em relação à velocidade linear de avanço (U) da extremidade de ataque (21) da pá (2).
(71) Alstom Technology LTD. (CH)
(72) Danièle Bazin, Michel Henri Couston
(74) Custódio de Almeida & Cia.
(85) 01/04/2005
(86) PCT FR03/02894 de 02/10/2003
(87) WO 2004/031574 de 15/04/2004



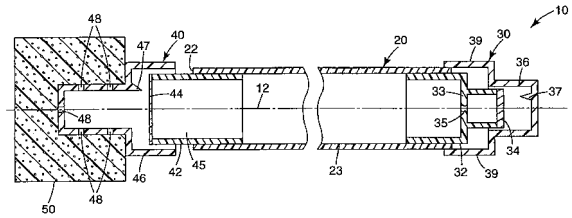
(21) **PI 0315017-8** (22) 29/09/2003 **1.3**
(30) 01/10/2002 US 10/261,962
(51) G08B 13/24
(54) MÉTODOS DE CONDUÇÃO DE COMPETIÇÕES PROMOCIONAIS E RECIPIENTES PARA BEBIDAS PARA USO NAS MESMAS
(57) "MÉTODOS DE CONDUÇÃO DE COMPETIÇÕES PROMOCIONAIS E RECIPIENTES PARA BEBIDAS PARA USO NAS MESMAS". A presente invenção refere-se a um método de condução de uma competição promocional pelo fornecimento de um portal que estabelece um campo para a detecção da presença de um elemento de interferência com o campo, fornecendo pacotes respectivamente apresentando e não apresentando um elemento de interferência como campo oculto, e distribuindo os pacotes de forma aleatória para diferentes indivíduos que levam os pacotes para além do portal de forma que um pacote contendo um elemento de interferência com o campo faça com que o portal produza um sinal indicando um vencedor da competição. Uma lata para bebidas ou similar possuindo um elemento de interferência com o campo oculto na mesma, para uso em tal competição promocional. O elemento pode ser montado em um elemento de fechamento removível que cobre uma abertura na tampa da lata.
(71) Alcan International Limited (CA)
(72) Aron M. Rosenfeld
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 01/04/2005
(86) PCT CA2003/001485 de 29/09/2003
(87) WO 2004/032081 de 15/04/2004



(21) **PI 0315021-6** (22) 29/09/2003 **1.3**
(30) 04/10/2002 US 10/264,577
(51) E21B 47/026
(54) MÉTODOS PARA CONTROLAR UM POÇO E PARA EFETUAR UM TESTE DE EXTRAVASAMENTO
(57) "MÉTODOS PARA CONTROLAR UM POÇO E PARA EFETUAR UM TESTE DE EXTRAVASAMENTO". Métodos e aparelhos para monitorar e controlar a pressão em um furo de poço caracterizado por um sistema de perfuração utilizando medições de pressão no fundo do furo em tempo real e um sistema de controle adaptado para controlar parâmetros tais como fechamento do poço, peso do fluido de perfuração, velocidade de bombeamento e atuação do regulador de pressão. Nas modalidades preferenciais o sistema de controle recebe insumo do sensor de pressão no fundo do furo assim como de sensores de pressão, sensores de volume de lama e medidores de fluxo localizados na superfície. O sistema de controle então ajusta um ou mais dentre densidade de fluido de perfuração, velocidade de bombeamento ou atuação do regulador de pressão para detectar fechamento e circulação de afluxos para fora do furo de poço. O sistema preferencial opera automaticamente sem qualquer intervenção manual nos processos de controle de poço.
(71) Halliburton Energy Services INC. (US)
(72) Martin Dale Paulk, Carey J. Naquin
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 01/04/2005
(86) PCT US2003/030506 de 29/09/2003
(87) WO 2004/033855 de 22/04/2004

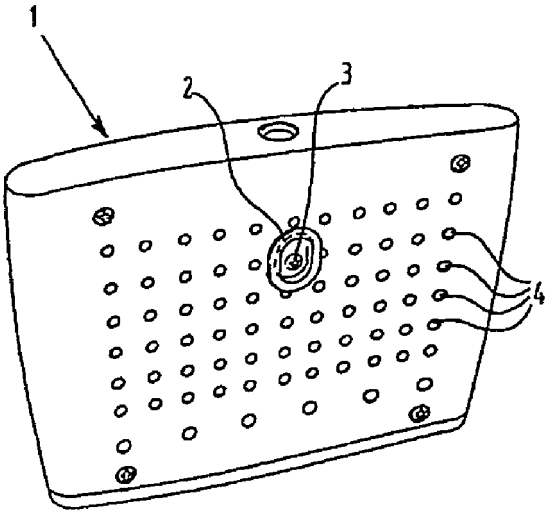


(21) **PI 0315023-2** (22) 05/09/2003 **1.3**
(30) 03/10/2002 US 10/263,518
(51) A61M 35/00, B65D 47/42
(54) DISTRIBUIDOR DE COMPOSIÇÃO ANTI-SÉPTICA DE PELE E MÉTODO DE PREPARAR UM DISTRIBUIDOR DE COMPOSIÇÃO ANTI-SÉPTICA DE PELE PARA USO
(57) "DISTRIBUIDOR DE COMPOSIÇÃO ANTI-SÉPTICA DE PELE E MÉTODO DE PREPARAR UM DISTRIBUIDOR DE COMPOSIÇÃO ANTI-SÉPTICA DE PELE PARA USO". São descritos distribuidores de composição anti-séptica de pele e métodos de uso. O distribuidor de composição anti-séptica de pele pode incluir um recipiente com uma ou mais paredes que são substancialmente impermeáveis a gás de óxido de etileno durante processos normais de esterilização de óxido de etileno. Em algumas versões, o recipiente pode incluir paredes flexíveis livres de camadas barreira de folha metálica. Os recipientes podem também incluir uma ou mais respiradouros, além de uma ou mais aberturas usadas para distribuir a composição anti-séptica de pele, dentro do recipiente. O distribuidor pode incluir um aplicador com uma espuma hidrofílica.
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(72) Robert A. Davis, Matthew T. Scholz, Mark V. Johnson, Triet M. Lu, Robert A. Asmus, John D. Dell
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 01/04/2005
(86) PCT US2003/027859 de 05/09/2003
(87) WO 2004/033020 de 22/04/2004

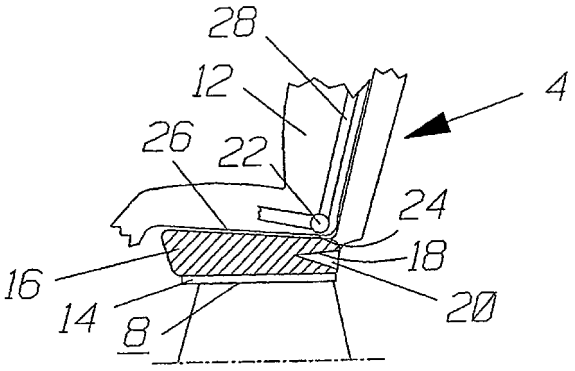


(21) **PI 0315053-4** (22) 02/10/2003 **1.3**
(30) 03/10/2002 US 60/415,981; 14/01/2003 US 60/440,234; 29/01/2003 US 60/443,752; 17/04/2003 US 60/463,818; 30/04/2003 US 60/466,983; 17/06/2003 US 60/479,295
(51) C07D 209/04, A61K 31/404, A61K 31/495
(54) AGENTES VASCULOSTÁTICOS , COMPOSIÇÃO, ARTIGO E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DOS MESMOS
(57) "AGENTES VASCULOSTÁTICOS, COMPOSIÇÃO, ARTIGO E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DOS MESMOS". São fornecidos composições e métodos para tratar distúrbios associados com vasculoestase comprometida. Métodos e composições da invenção são úteis para tratar diversos distúrbios incluindo por exemplo, acidente vascular cerebral, infarte do miocárdio, câncer, isquemia/lesão de reperfusão, doenças auto-imunes tais como artrite reumatóide, doenças dos olhos tais como retinopatias ou degeneração macular ou outras doenças vitreoretinais, doenças inflamatórias, síndrome de vazamento vascular, edema, rejeição a transplante, síndrome de insuficiência respiratória de adulto e aguda (ARDS), e similares.
(71) Targegen, INC. (US)
(72) Wolfgang Wrasidlo, John Doukas, Ivor Royston, Glenn Noronha, John D. Hood, Elena Dneprovskaia, Xianchang Gong, Ute Splittgerber, Ningning Zhao
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/04/2005
(86) PCT US2003/031721 de 02/10/2003
(87) WO 2004/030635 de 15/04/2004

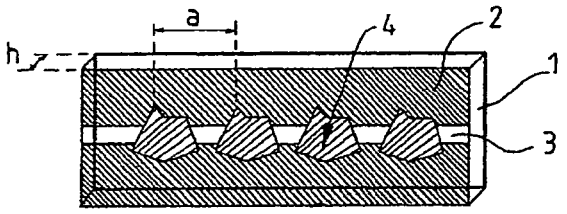
(21) **PI 0315089-5** (22) 07/10/2003 **1.3**
(30) 11/10/2002 EP 02447195.5
(51) F16M 13/02, H05K 5/02
(54) CONJUNTO DE MONTAGEM PARA UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO, TAL COMO UM MODEM
(57) "CONJUNTO DE MONTAGEM PARA UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO, TAL COMO UM MODEM". A invenção se refere a um conjunto de montagem para montar de forma desprendível um alojamento de um dispositivo eletrônico (1) em uma superfície tal como uma parede ou uma peça de mobília, compreendendo um dispositivo de recebimento (14 - 17) a ser disposto na superfície, e um dispositivo (2) de engate a ser arranjado no alojamento para engatar com o dispositivo de recebimento, em que o dispositivo de recebimento coopera com pelo menos um recesso (4) de ventilação do alojamento para travar o alojamento no conjunto de montagem. A invenção também se refere a um dispositivo eletrônico correspondente e a um método para fabricar um conjunto de montagem.
(71) Thomson Licensing S.A (FR)
(72) Stan Claes, Geert Van Den Bossche, Kurt Vandenbergh
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 06/04/2005
(86) PCT EP2003/050701 de 07/10/2003
(87) WO 2004/033953 de 22/04/2004



(21) **PI 0315091-7** (22) 20/08/2003 **1.3**
(30) 11/10/2002 SE 0203007-0
(51) B60N 2/44, A47C 7/18
(54) PARTE DE ASSENTO PARA ASSENTO DE MOTORISTA
(57) "PARTE DE ASSENTO PARA ASSENTO DE MOTORISTA". A invenção refere-se a um veículo, um assento de motorista (4) e uma parte de assento (8) para o assento de motorista (4), pelo que a parte de assento incorpora uma almofada de assento (16) com uma cavidade (18) e, disposto na cavidade, um elemento separado (20) que é resiliente. O elemento resiliente separado é (e compreende de preferência um material que é) mais macio que o material da almofada de assento, e a cavidade e o elemento resiliente separado disposto na cavidade são posicionados de modo que a parte (24) do corpo do motorista (12) que está em contato com a parte de assento e é situada entre a vértebra caudal (22) do motorista e a cavidade da parte de assento seja submetida a menos tensão que o restante (26) da parte do corpo do motorista que está em contato com a parte de assento.
(71) Scania CV AB (SE)
(72) Johan Knälmann, Kenneth Söder
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 06/04/2005
(86) PCT SE2003/001288 de 20/08/2003
(87) WO 2004/033253 de 22/04/2004

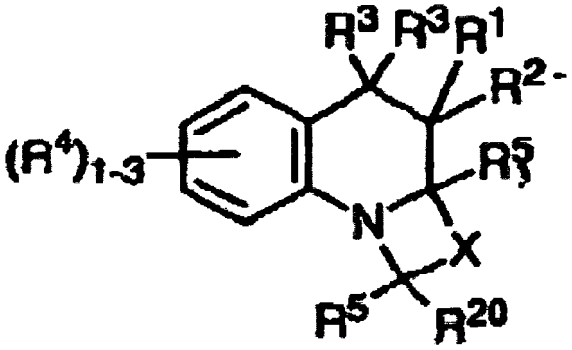


(21) **PI 0315095-0** (22) 03/10/2003 **1.3**
(30) 11/10/2002 FR 02/12656
(51) H01Q 15/00
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UMA ESTRUTURA DE INTERVALO DE FAIXA FOTÔNICO EM UM DISPOSITIVO DE MICROONDAS E ANTENAS DO TIPO RANHURA EMPREGANDO TAL ESTRUTURA
(57) "PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UMA ESTRUTURA DE INTERVALO DE FAIXA FOTÔNICO EM UM DISPOSITIVO DE MICROONDAS E ANTENAS DO TIPO RANHURA EMPREGANDO TAL ESTRUTURA". A invenção se refere a um processo de produzir uma estrutura de intervalo de faixa fotônico em um dispositivo de microondas do tipo ranhura, que é produzido em um substrato metalizado. De acordo com a invenção, modelos espaçados periodicamente (4) são formados na superfície do substrato mencionado acima (1) oposta à superfície compreendendo a ranhura (3). A invenção é adequada para antenas do tipo ranhura.
(71) Thomson Licensing S. A (FR)
(72) Nicolas Boisbouvier, Françoise Le Bolzer, Ali Louzir, Anne-Claude Tarot, Kouroch Mahdjoubi
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
(85) 06/04/2005
(86) PCT FR2003/050080 de 03/10/2003
(87) WO 2004/034502 de 22/04/2004



(21) **PI 0315106-9** (22) 03/10/2003 **1.3**
(30) 09/10/2002 US 60/417,735
(51) C07D 413/10, C07D 413/14, C07D 491/04, C07D 417/14, C07D 487/04, A61K 31/422, A61P 31/04
(54) DERIVADOS ANTIMICROBIANOS DE [3.1.0]OXAZOLIDINONA BICÍCLICA
(57) "DERIVADOS ANTIMICROBIANOS DE [3.1.0]OXAZOLIDINONA BICÍCLICA". A presente invenção refere-se a determinados derivados de [3.1.O]oxazolidinona bicíclica das fórmulas I e II, descritas aqui, ou sais farmaceuticamente aceitáveis ou pró-drogas dos mesmos, que são agentes antibacterianos, composições farmacêuticas contendo os mesmos, processos para seu uso e processos para preparação desses compostos.
(71) Pharmacia & Up John Company LLC (US)
(72) Mikhail Fedor Gordeev, Adam Renslo, Dinesh Vinoobhai Patel
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/04/2005
(86) PCT US2003/028560 de 03/10/2003
(87) WO 2004/033451 de 22/04/2004

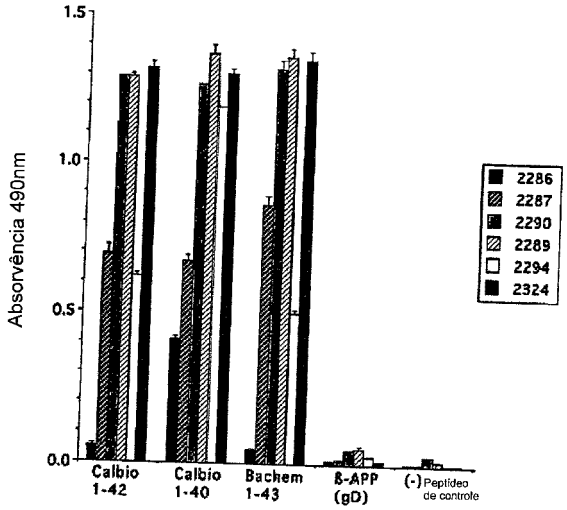
(21) **PI 0315139-5** (22) 03/10/2003 **1.3**
(30) 07/10/2002 US 60/416.685; 18/11/2002 US 60/427.189; 26/03/2003 US 60/457.622
(51) C07D 498/20, C07D 471/20, C07D 498/10, A61K 31/527, A61P 31/04
(54) AGENTES ANTIBACTERIANOS DE TETRAIDROQUINOLINA TRICÍCLICA
(57) "AGENTES ANTIBACTERIANOS DE TETRAIDROQUINOLINA TRICÍCLICA". A invenção inclui tetraidroquinolina e compostos afins da fórmula (I) , e suas composições farmacêuticas, que apresentam atividade antibacteriana útil contra uma ampla série de patógenos humanos e veterinários.
(71) Pharmacia & Upjohn Company (US)
(72) Michel Robert Barbachyn, Paul Joseph Dobrowolski, Alexander Ross Hurd, Dennis Joseph Macnamara, John Raymond Palmer, Arthur Glenn Romero, James Craig Ruble, Debra Ann Sherry, Lisa Marie Thomasco, Peter Laurence Toogood, Gordon L. Bundy, Gary E. Martin, Donna Lee Romero
(74) Alexandre Ferreira
(85) 07/04/2005
(86) PCT IB2003/004389 de 03/10/2003
(87) WO 2004/031195 de 15/04/2004



(21) **PI 0315142-5** (22) 15/10/2003 **1.3**
(30) 16/10/2002 JP 2002-301876; 12/03/2003 JP 2003-066336
(51) A61K 9/20, A61K 9/28, A61K 9/50, A61K 31/4439
(54) CÁPSULA, TABLETE, GRÂNULO OU GRÂNULO FINO, E, CÁPSULA DE LIBERAÇÃO PROLONGADA
(57) "CÁPSULA, TABLETE, GRÂNULO OU GRÂNULO FINO, E, CÁPSULA DE LIBERAÇÃO PROLONGADA". Uma preparação de liberação controlada em que a liberação de ingrediente ativo é controlada, que libera um ingrediente ativo durante um período prolongado mediante parada ou lenta migração no trato gastrintestinal, é proporcionada por meios, como encapsulação de um tablete, grânulo ou grânulo fino em que a liberação de ingrediente ativo é controlada, e um polímero formador de gel. O referido tablete, grânulo ou grânulo fino apresenta uma camada de revestimento de liberação controlada formada sobre uma partícula de núcleo contendo um ingrediente ativo.
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP)
(72) Yohko Akiyama, Takashi Kurasawa, Hiroto Bando, Naoki Nagahara
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 07/04/2005
(86) PCT JP2003/013155 de 15/10/2003
(87) WO 2004/035020 de 29/04/2004

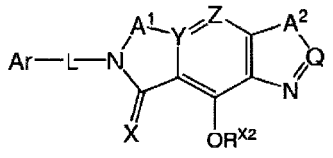
(21) **PI 0315157-3** (22) 09/10/2003 **1.3**
(30) 09/10/2002 US 60/417,232; 13/02/2003 US 60/447,611; 22/04/2003 US 60/464,754; 20/06/2003 US 60/480,353
(51) C07K 16/18
(54) MÉTODOS DE TRATAR DOENÇA DE ALZHEIMER EMPREGANDO-SE

ANTICORPOS DIRECIONADOS CONTRA PEPTÍDEO BETA AMILÓIDE E COMPOSIÇÕES DESTE
(57) "MÉTODOS DE TRATAR DOENÇA DE ALZHEIMER EMPREGANDO-SE ANTICORPOS DIRECIONADOS CONTRA PEPTÍDEO BETA AMILÓIDE E COMPOSIÇÕES DESTE". Anticorpos monoclonais direcionados contra o peptídeo beta amilóide e métodos de empregar os mesmos para o tratamento e prevenção de doença de Alzheimer e síndrome de Down são descritos.
(71) Rinat Neuroscience Corporation (US)
(72) Arnon Rosenthal, Gil Levkowitz
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 08/04/2005
(86) PCT US2003/032080 de 09/10/2003
(87) WO 2004/032868 de 22/04/2004

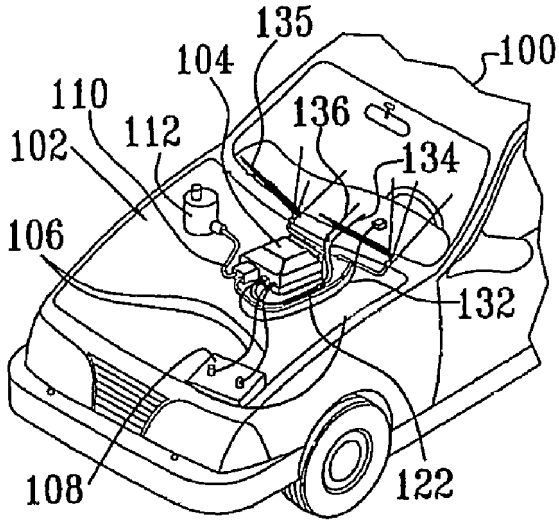


Formato de ensaio: peptídeo + Ab + GAMIgG(Fc)HRP

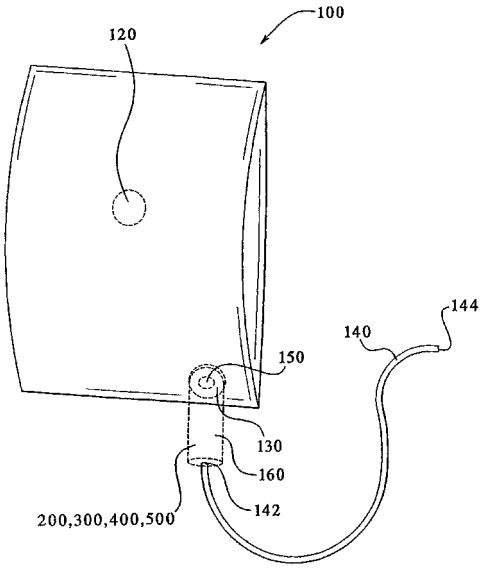
(21) **PI 0315405-0** (22) 16/10/2003 **1.3**
(30) 16/10/2002 US 60/418,963; 16/06/2003 US 60/478,783
(51) C07D 471/04, C07D 498/20, C07D 487/04
(54) COMPOSTOS INIBIDORES DA INTEGRASE TRICÍCLICA PRÉ-ORGANIZADOS
(57) "COMPOSTOS INIBIDORES DA INTEGRASE TRICÍCLICA PRÉ-ORGANIZADOS". São apresentados compostos tricíclicos de acordo com a estrutura abaixo, seus Intermediários protegidos, e métodos para a inibição da HIV integrase. Fórmula (I). A^1 e A^2 são porções que formam um anel de cinco, seis ou sete membros. L é uma ligação ou um ligante que se conecta a um átomo do anel de Ar a N. X é O, S ou nitrogênio substituído. Ar é arila ou heteroarila. Q é N, $^+$NR ou CR^4. Os carbonos de arila podem ser independentemente substituídos com substituintes diferentes de hidrogênio. Os compostos podem incluir porções de pró-droga covalentemente fixados em qualquer sítio.
(71) Gilead Sciences, INC. (US)
(72) James M. Chen, Xiaowu Chen, Maria Fardis, Haolun Jin, Choung U. Kim, Laura N. Schacherer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 15/04/2005
(86) PCT US2003/032666 de 16/10/2003
(87) WO 2004/035576 de 29/04/2004



(21) **PI 0315451-3** (22) 21/10/2003 **1.3**
(30) 21/10/2002 US 60/420,001; 03/03/2003 US 60/451,600
(51) B60S 1/48, F24H 1/12, F28F 3/12, F28F 19/00
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA LIMPAR OU DESCONGELAR OS COMPONENTES DE UM VEÍCULO
(57) "DISPOSITIVO E MÉTODO PARA LIMPAR OU DESCONGELAR OS COMPONENTES DE UM VEÍCULO". Uma assembléia de aquecimento liquida (102) inclusive um elemento de displaceable calor-condutivo (250) e um enclosure de aquecimento líquido (210, 212) definindo um volume de aquecimento líquido inclusive um líquido primário (258) aquecendo porção de volume e uma porção de volume de aquecimento líquida secundária (254), separou pelo elemento de displaceable calor-condutivo (250), a porção de volume de aquecimento líquida primária inclusive cambiador de calor por aquecer líquido diretamente na porção de volume de aquecimento líquida primária e por aquecer liquid indiretamente na porção de volume de aquecimento líquida secundária pelo elemento de deslocamento calor-condutivo (250).
(71) Microheat INC. (US)
(72) Arkashevski , Uri, Rogozinski Joseph, Ivanov, Vychislav
(74) Security, Do Nascimento Souza & Associados Propriedade Intelectual Ltda
(85) 19/04/2005
(86) PCT IL03/00854 de 21/10/2003
(87) WO 2004/035358 de 29/04/2004



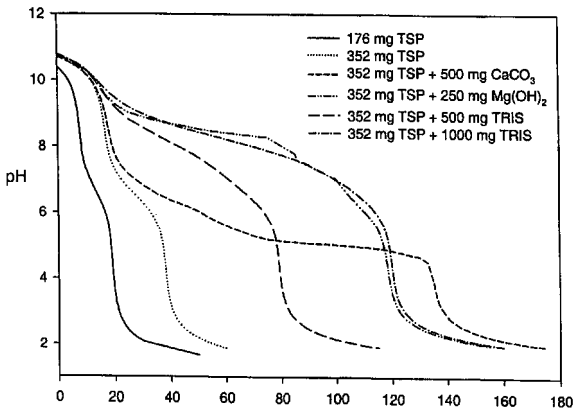
(21) **PI 0315515-3** (22) 14/10/2003 **1.3**
(30) 22/10/2002 US 10/277,432
(51) A61M 39/00, A61M 39/22, F16L 29/00
(54) RECIPIENTE PARA SOLUÇÃO FORMADO, ENCHIDO, VEDADO, ORIFÍCIO E MÉTODO PARA ESTABELECIMENTO DE FLUXO ENTRE O RECIPIENTE E UM CONJUNTO DE ADMINISTRAÇÃO
(57) "RECIPIENTE PARA SOLUÇÃO FORMADO, ENCHIDO, VEDADO, ORIFÍCIO E MÉTODO PARA ESTABELECIMENTO DE FLUXO ENTRE O RECIPIENTE E UM CONJUNTO DE ADMINISTRAÇÃO". A presente invenção refere-se a um recipiente formado, enchido, vedado, orifício de acesso e método para estabelecimento de fluxo de fluido do recipiente para um conjunto de administração. O recipiente é dobrável e tem uma entrada e uma saída. Um orifício oco é vedado ao recipiente e um perfurador no interior do orifício perfura e se torna embutido no recipiente. Solução no recipiente é retirada no orifício. Uma linha presa ao orifício e um conjunto de administração ainda estabelece fluxo entre o recipiente e o conjunto de administração. O orifício pode ser operado com uma única mão para estabelecer fluxo de fluido do recipiente para o conjunto de administração. Após o perfurador ser embutido no recipiente, um fecho no orifício impede o perfurador de remoção do recipiente. A ativação do fecho produz uma notificação audível e/ ou visível.
(71) Baxter International INC (US) , Baxter Healthcare S.A. (CH)
(72) Francesco Peluso, Patrick Balteau, Eric Henaut, Barbara Mandard, Jean-Pierre Hartman, Vincent Houwaert, Giorgio Cantoni, Silvano Sforacchi
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/04/2005
(86) PCT US2003/032398 de 14/10/2003
(87) WO 2004/037337 de 06/05/2004



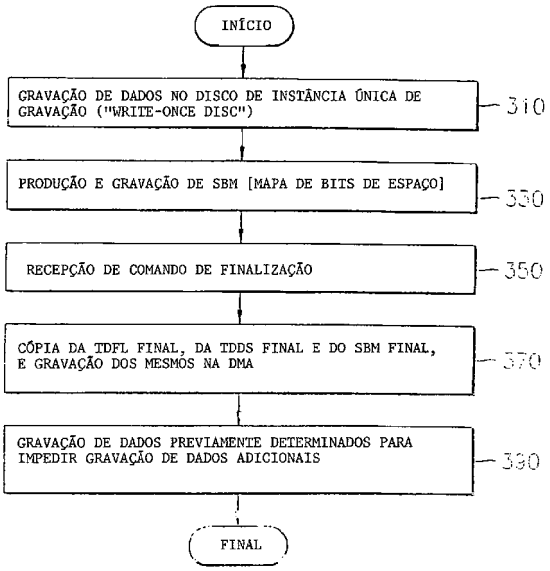
(21) **PI 0315517-0** (22) 13/10/2003 **1.3**
(30) 25/10/2002 US 60/421,352
(51) A61K 31/4741
(54) USO DE COMPOSTOS DO TIPO AMINA HETEROCÍCLICA COMO AGENTES NEUROPROTETORES
(57) "USO DE COMPOSTOS DO TIPO AMINA HETEROCÍCLICA COMO AGENTES NEUROPROTETORES". A presente invenção proporciona o uso de compostos do tipo amina heterocíclica para prevenir ou reduzir os danos neuronais em pacientes que sofrem ou que são suscetíveis a estados ou condicionamentos doentios que resultam ou provocam danos neuronais.
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC (US)
(72) Haiyan Wu, Joann Oostveen, Vimala Hiralal Sethy, Edward Dallas Hall, Robert Bradford Mccall
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/04/2005
(86) PCT IB2003/004548 de 13/10/2003
(87) WO 2004/037971 de 06/05/2004

(21) **PI 0315542-0** (22) 29/09/2003 **1.3**
(30) 22/10/2002 US 10/277,657
(51) A61K 9/00, A61K 33/24, A61K 33/38, A01N 25/00, A01N 25/24, A01N 59/16
(54) APLICAÇÃO TÓPICA DE ANTIMICROBIANOS SÓLIDOS SOBRE AS FIBRAS DE TUFOS DE CARPETES DURANTE A FABRICAÇÃO DO CARPETE
(57) "APLICAÇÃO TÓPICA DE ANTIMICROBIANOS SÓLIDOS SOBRE AS FIBRAS DE TUFOS DE CARPETES DURANTE A FABRICAÇÃO DO CARPETE". A presente invenção refere-se a artigos acarpetados para cobertura de pisos, compreendendo fibras de tufos de carpetes, às quais foi aplicada uma aplicação tópica antimicrobiana de partículas sólidas, seja durante ou após a fabricação do produto (tal como parte de um processo de limpeza ou tratamento). Tal tratamento tópico inclui compostos sólidos inorgânicos antimicrobianos específicos baseados em íons metálicos, tais como compostos trocadores de íons de prata, zeólitas de prata e/ou vidros de prata, que podem ou não estar dispersados dentro de um meio líquido para facilitar o manuseio e a aplicação. Tais tratamentos incluem também opcionalmente composições de agentes resistentes a manchas, compostos e líquidos contra a redeposição de sujeira, tensoativos, agentes antiestáticos, e similares, para conferir outras características aos produtos acarpetados visados. Tais produtos acarpetados apresentam assim excelentes características antimicrobianas na superfície e também no tufo do carpete, bem como dentro do tufo em si. Além disso, descobriu-se que a aplicação de tais antimicrobianos sólidos baseados em íons metálicos permite a capacidade de aumentar a atividade antimicrobiana para o produto carpete visado após limpeza com aspirador de pó.
(71) Milliken & Company (US)
(72) David Green, Leland G. Close
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/04/2005
(86) PCT US2003/030645 de 29/09/2003
(87) WO 2004/038087 de 06/05/2004

(21) **PI 0403935-1** (22) 14/05/2004 **1.3**
(30) 04/12/2003 US 60/527,084; 23/01/2004 US 10/763,340
(51) A61K 9/16
(54) FORMAS DE DOSAGEM DE AZITROMICINA COM EFEITOS COLATERAIS REDUZIDOS
(57) "FORMAS DE DOSAGEM DE AZITROMICINA COM EFEITOS COLATERAIS REDUZIDOS". Uma forma de dosagem oral compreendendo azitromicina e um quantidade eficaz de um agente de alcalinização. Preferivelmente, a referida forma de dosagem oral compreende uma quantidade eficaz de um agente de alcalinização e um multiparticulado de azitromicina onde o referido multiparticulado compreende azitromicina, uma mistura de monobeenato de glicerila, dibeenato de glicerila e tribeenato de glicerila, e um poloxâmero. Tipicamente, a forma de dosagem oral inclui quaisquer métodos de dosagem oral adequados tal como um pó para suspensão oral, uma embalagem ou sachê de dose única, um comprimido ou uma cápsula. Adicionalmente é descrita uma suspensão oral compreendendo azitromicina, uma quantidade eficaz de um agente de alcalinização e um veículo. Preferivelmente, a azitromicina é em forma de multiparticulado em que o referido multiparticulado compreende azitromicina, uma mistura de monobeenato de glicerila, dibeenato de glicerila e tribeenato de glicerila, e um poloxâmero. É também descrito um método para reduzir efeitos colaterais gastrointestinais, associados com administração de azitromicina a um mamífero, compreendendo administrar contiguamente azitromicina e uma quantidade eficaz de agente de alcalinização ao referido mamífero em que a freqüência de efeitos colaterais gastrointestinais é menor do que aquela experimentada administrando-se uma dose igual de azitromicina sem o referido agente de alcalinização. Além disso é descrito um método de tratar uma infecção bacteriana ou protozoária em um mamífero em necessidade deste compreendendo administrar contiguamente ao referido mamífero uma dose única de uma forma de dosagem oral em que a referida forma de dosagem oral compreende azitromicina e uma quantidade eficaz de um agente de alcalinização. Adicionalmente são descritos multiparticulados de azitromicina compreendendo azitromicina, um tensoativo; e um veículo farmaceuticamente aceitável.
(71) Pfizer Products INC. (US)
(72) Timothy Arthur Hagen, Scott Max Herbig, Julian Belknap Lo, Avinash Govind Thombre, Leah Elisabeth Appel, Marshall David Crew, Dwayne Thomas Friesen, David Keith Lyon, Scott Baldwin Mccray, James Blair West
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/10/2004
(86) PCT IB2004/001654 de 14/05/2004
(87) WO 2005/053650 de 16/06/2005

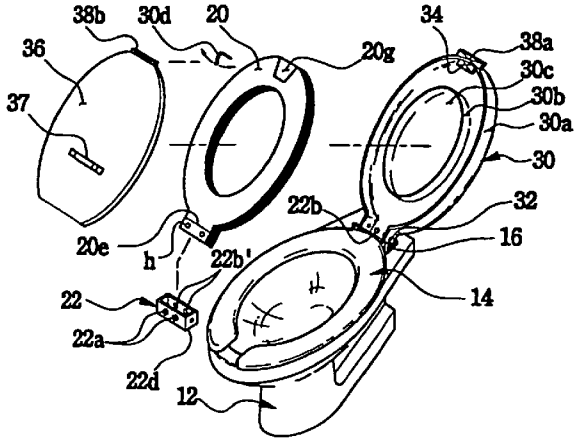


(21) **PI 0406181-0** (22) 04/03/2004 **1.3**
(30) 08/03/2003 KR 10-2003-0014612; 17/03/2003 KR 10-2003-0016499; 25/03/2003 US 60/456,940; 15/04/2003 KR 10-2003-023729; 21/05/2003 US 60/472,114; 28/07/2003 KR 10-2003-0052080
(51) G11B 7/007
(54) MÉTODO DE PRESERVAÇÃO DE UM ESTADO DE GRAVAÇÃO DE DADOS DE UMA MÍDIA DE GRAVAÇÃO, MÉTODO DE GRAVAÇÃO DE DADOS EM UMA MÍDIA DE GRAVAÇÃO, APARELHO DE GRAVAÇÃO E/OU REPRODUÇÃO, E MÍDIA DE GRAVAÇÃO, POSSUINDO UMA ÁREA DE ENTRADA DE DISCO ("LEAD-IN AREA"), UMA ÁREA DE DADOS, E UMA ÁREA DE SAÍDA DE DISCO ("LEAD-OUT AREA")
(57) "MÉTODO DE PRESERVAÇÃO DE UM ESTADO DE GRAVAÇÃO DE DADOS DE UMA MÍDIA DE GRAVAÇÃO, MÉTODO DE GRAVAÇÃO DE DADOS EM UMA MÍDIA DE GRAVAÇÃO, APARELHO DE GRAVAÇÃO E/OU REPRODUÇÃO, E MÍDIA DE GRAVAÇÃO POSSUINDO UMA ÁREA DE ENTRADA DE DISCO ('LEAD-IN AREA'), UMA ÁREA DE DADOS, E UMA ÁREA DE SAÍDA DE DISCO ('LEAD-OUT AREA'). Trata-se de uma mídia de instância única de gravação ('write-once') que preserva um estado de gravação de dados da mídia de instância única de gravação ('writeonce'), um método de preservação do estado de gravação de dados de uma mídia de instância única de gravação ('writeonce'), uma mídia incluindo códigos passíveis de leitura por computador para o mesmo, e um aparelho de gravação e/ou reprodução para o mesmo. No método de preservação do estado de gravação de dados de uma mídia de instância única de gravação ('write-once'), em primeiro lugar, são gravados dados na mídia de instância única de gravação ('writeonce'). Em seguida, dados de estado de gravação, representando áreas ocupadas, são produzidos e gravados em uma área temporária de gerenciamento de defeitos atribuída na mídia de instância única de gravação ('write-once'). Subseqüentemente, um comando de finalização é recebido para preservar o estado de gravação de dados da mídia de gravação. Então, em resposta ao comando de finalização, dados previamente determinados são gravados em uma área temporária de gerenciamento de defeitos para ser impedida uma gravação de dados adicionais na mídia de instância única de gravação ('write-once'). Desta forma, é possível preservar o estado de gravação de dados da mídia de instância única de gravação ('write-once') finalizada.
(71) Samsung Electronics CO. , LTD. (KR)
(72) Sung-Hee Hwang, Jung-Wan Ko, Kyung-Geun Lee
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
(85) 09/03/2005
(86) PCT KR2004/000458 de 04/03/2004
(87) WO 2004/079731 de 16/09/2004

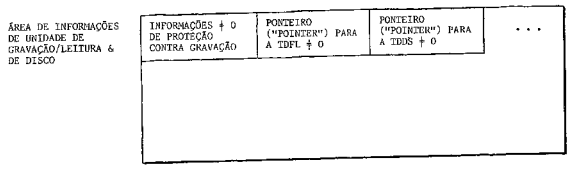

INÍCIO
GRAVAÇÃO DE DADOS NO DISCO DE INSTÂNCIA ÚNICA DE GRAVAÇÃO ("WRITE-ONCE DISC")
310
PRODUÇÃO E GRAVAÇÃO DE SBM [MAPA DE BITS DE ESPAÇO]
330
RECEPÇÃO DE COMANDO DE FINALIZAÇÃO
350
CÓPIA DA TDFL FINAL, DA TDDS FINAL E DO SBM FINAL, E GRAVAÇÃO DOS MESMOS NA DMA
370
GRAVAÇÃO DE DADOS PREVIAMENTE DETERMINADOS PARA IMPEDIR GRAVAÇÃO DE DADOS ADICIONAIS
390
FINAL

(21) **PI 0406186-1** (22) 27/11/2004 **1.3**
(30) 12/12/2003 DE 103 58 181.2; 16/06/2004 DE 10 2004 028 995.6
(51) A01N 47/24
(54) MISTURAS INSETICIDAS SINERGÍSTICAS
(57) "MISTURAS INSETICIDAS SINERGÍSTICAS". A presente invenção refere-se a misturas inseticidas, contendo tiodicarb e pelo menos uma outra substância ativa conhecida da série das cloronicotinila bem como a aplicação dessas misturas para o combate de pragas animais.
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(72) Wolfram Andersch, Heike Hungenberg, Wolfgang Thielert
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 03/03/2005
(86) PCT EP2004/013470 de 27/11/2004
(87) WO 2005/058039 de 30/06/2005

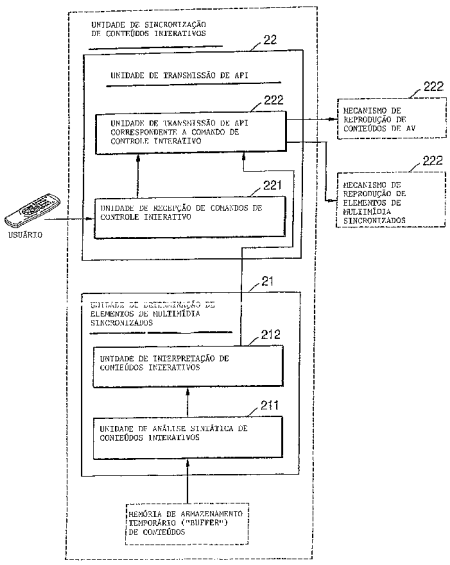
(21) **PI 0406187-0** (22) 11/05/2004 **1.3**
(30) 18/12/2003 KR 102003-0093456; 17/03/2004 KR 102004-0017957
(51) A47K 13/14
(54) CONJUNTO DE COBERTURA DE ASSENTO SANITÁRIO
(57) "CONJUNTO DE COBERTURA DE ASSENTO SANITÁRIO". A presente invenção refere-se a um conjunto de cobertura de assento sanitário para cobrir a superfície de um assento com uma cobertura de assento sanitário limpa em todos os usos, o conjunto de cobertura de assento sanitário compreendendo: as coberturas de assento sanitário tendo uma parte de corpo que cobre a superfície do assento sanitário com um área de alcance pré-determinado e uma parte de gargalo estendida e projetada correspondentemente com uma porção onde o assento sanitário é articulado a partir da parte de corpo; um grampo para seletivamente fixar a parte de gargalo de uma ou mais coberturas de assento sanitário empilhadas e sobrepostas uma sobre a outra em uma porção onde o assento sanitário é articulado; e uma armação de suporte para manter o formato das coberturas de assento sanitário.
(71) In-Ku Park (KR)
(72) In-Ku Park
(74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda
(85) 04/03/2005
(86) PCT KR2004/001085 de 11/05/2004
(87) WO 2005/058115 de 30/06/2005



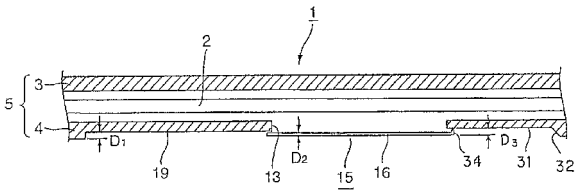
(21) **PI 0406192-6** (22) 27/02/2004 **1.3**
(30) 03/03/2003 KR 10-2003-0012953; 17/03/2003 KR 10-2003-0016495; 29/01/2004 KR 10-2004-0005640
(51) G11B 7/007
(54) DISCO DE INSTÂNCIA ÚNICA DE GRAVAÇÃO DE (WHITE-ONCE) PARA UTLIZAÇÃO COM UIM APARELHO DE GRAVAÇÃO E/OU REPRODUÇÃO, MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE DEFEITOS DE DISCO, APARELHO DE GRAVAÇÃO E/OU REPRODUÇÃO PARA UTILIZAÇÃO COM UM DISCO, DISCO GRAVÁVEL PARA UTILIZAÇÃO COM UM APARELHO DE GRAVAÇÃO E/OU REPRODUÇÃO, APARELHO DE GRAVAÇÃO E/OU REPRODUÇÃO PARA UTILIZAÇÃO COM UM DISCO, E MÍDIA PASSÍVEL DE LEITURA EM COMPUTADOR
(57) "DISCO DE INSTÂNCIA ÚNICA DE GRAVAÇÃO ('WRITE-ONCE') PARA UTILIZAÇÃO COM UM APARELHO DE GRAVAÇÃO E/OU REPRODUÇÃO, MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE DEFEITOS DE DISCO, APARELHO DE GRAVAÇÃO E/OU REPRODUÇÃO PARA UTILIZAÇÃO COM UM DISCO, DISCO GRAVÁVEL PARA UTILIZAÇÃO COM UM APARELHO DE GRAVAÇÃO E/OU REPRODUÇÃO, APARELHO DE GRAVAÇÃO E/OU REPRODUÇÃO PARA UTILIZAÇÃO COM UM DISCO, E MÍDIA PASSÍVEL DE LEITURA EM COMPUTADOR". Trata-se de um disco de instância única de gravação ('write-once') que inclui uma área de gerenciamento de defeitos que se encontra presente em pelo menos uma área de entre uma área de entrada de disco ('lead-in area') e uma área de saída de disco ('lead-out area'); uma área de gerenciamento temporário de defeitos que se encontra presente em pelo menos uma área de entre a área de entrada de disco ('lead-in area') e a área de saída de disco ('lead-out area'), e uma área de informações de unidade de gravação/leitura e informações de disco que se encontra presente em pelo menos uma área de entre a área de entrada de disco ('lead-in area') e a área de saída de disco ('lead-out area'). Informações referentes às localizações de informações temporárias sobre defeitos e informações temporárias de gerenciamento de defeitos são gravadas na área de informações de unidade de gravação/leitura e informações de disco, as informações temporárias sobre defeitos e informações temporárias de gerenciamento de defeitos, que incluem informações de unidade de gravação/leitura e de disco, são gravadas na área de gerenciamento temporário de defeitos, e informações temporárias sobre defeitos e informações temporárias de gerenciamento de defeitos, mais recentemente gravadas na área de gerenciamento temporário de defeitos, são gravadas na área de gerenciamento de defeitos para finalização do disco.
(71) Sansung Electronics CO., LTD. (KR)
(72) Kyung-Geun Lee, Jung-Wan Ko, Sung-Hee Hwang
(74) Paulo C. Oliveira & CIA
(85) 21/03/2005
(86) PCT KR2004/000419 de 27/02/2004
(87) WO 2004/079730 de 16/09/2004


ÁREA DE INFORMAÇÕES DE UNIDADE DE GRAVAÇÃO/LEITURA & DE DISCO
INFORMAÇÕES + O DE PROTEÇÃO CONTRA GRAVAÇÃO
PONTEIRO ("POINTER") PARA A TDFL + O
PONTEIRO ("POINTER") PARA A TDDS + O
. . .

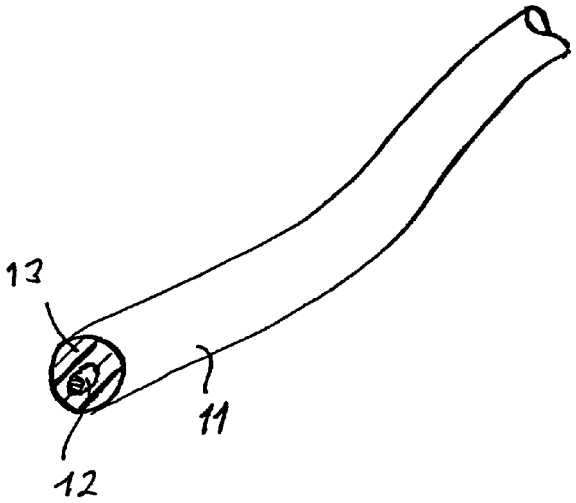
(21) **PI 0406193-4** (22) 12/03/2004 **1.3**
(30) 13/03/2003 KR 10-2003-0015693
(51) G06F 17/00
(54) APARELHO PARA SINCRONIZAÇÃO E REPRODUÇÃO DE CONTEÚDOS INTERATIVOS, MÉTODO DE SINCRONIZAÇÃO E REPRODUÇÃO DE CONTEÚDOS INTERATIVOS MÍDIA DE GRAVAÇÃO PASSÍVEL DE LEITURA POR COMPUTADOR CONFIGURANDO NA MESMA UM PROGRAMA PARA EXECUÇÃO DE UM MÉTODO DE SINCRONIZAÇÃO E REPRODUÇÃO DE CONTEÚDOS INTERATIVOS, E MÉTODO DE SINCRONIZAÇÃO DE UMA CORRENTE DE DADOS (DATA STREAM)
(57) "APARELHO PARA SINCRONIZAÇÃO E REPRODUÇÃO DE CONTEÚDOS INTERATIVOS, MÉTODO DE SINCRONIZAÇÃO E REPRODUÇÃO DE CONTEÚDOS INTERATIVOS, MÍDIA DE GRAVAÇÃO PASSÍVEL DE LEITURA POR COMPUTADOR CONFIGURANDO NA MESMA UM PROGRAMA PARA EXECUÇÃO DE UM MÉTODO DE SINCRONIZAÇÃO E REPRODUÇÃO DE CONTEÚDOS INTERATIVOS, E MÉTODO DE SINCRONIZAÇÃO DE UMA CORRENTE DE DADOS ('DATA STREAM')". Trata-se de um método e um aparelho para sincronização de conteúdos interativos. O aparelho inclui uma unidade de determinação de elementos de multimídia sincronizados e uma interface de programa de aplicação (Application Program Interface - API). A unidade de determinação de elementos de multimídia sincronizados determina se os elementos de multimídia incluídos nos conteúdos interativos devem ser sincronizados com conteúdos áudio-visuais (AV). A unidade de transmissão de API transmite uma API correspondente a um comando de controle interativo para um mecanismo de reprodução de conteúdos de AV que reproduz os conteúdos de AV e um mecanismo de reprodução de elementos de multimídia sincronizados que reproduz elementos de multimídia que são determinados pela unidade de determinação de elementos de multimídia sincronizados como devendo ser sincronizados com os conteúdos de AV.
(71) Samsung Electronics CO. LTD (KR)
(72) Kil-Soo Jung, Hyun-Kwon Chung
(74) Paulo C. Oliveira & Cia
(85) 21/03/2005
(86) PCT KR2004/000524 de 12/03/2004
(87) WO 2004/081806 de 23/09/2004


UNIDADE DE SINCRONIZAÇÃO DE CONTEÚDOS INTERATIVOS
22
UNIDADE DE TRANSMISSÃO DE API
222
UNIDADE DE TRANSMISSÃO DE API CORRESPONDENTE A COMANDO DE CONTROLE INTERATIVO
MECANISMO DE REPRODUÇÃO DE CONTEÚDOS DE AV
222
MECANISMO DE REPRODUÇÃO DE ELEMENTOS DE MULTIMÍDIA SINCRONIZADOS
221
UNIDADE DE RECEPÇÃO DE COMANDOS DE CONTROLE INTERATIVO
USUÁRIO
21
UNIDADE DE APRESENTAÇÃO DE ELEMENTOS DE MULTIMÍDIA SINCRONIZADOS
212
UNIDADE DE INTERPRETAÇÃO DE CONTEÚDOS INTERATIVOS
211
UNIDADE DE ANÁLISE SINTÁTICA DE CONTEÚDOS INTERATIVOS
MEMÓRIA DE ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO ("BUFFER") DE CONTEÚDOS

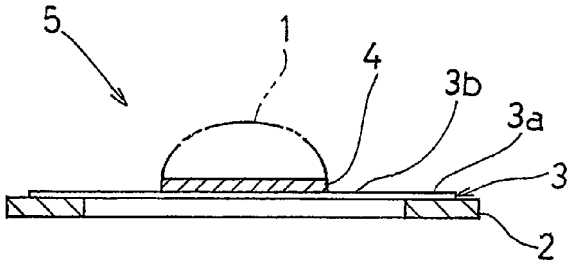
(21) **PI 0406194-2** (22) 23/07/2004 **1.3**
(30) 28/07/2003 JP 2003-281389; 28/07/2003 JP 2003-281392; 10/05/2004 JP 2004-140473; 10/05/2004 JP 2004-140498
(51) G11B 23/03
(54) CARTUCHO DE DISCO E APARELHO DE GRAVAÇÃO E/OU REPRODUÇÃO
(57) "CARTUCHO DE DISCO E APARELHO DE GRAVAÇÃO E/OU REPRODUÇÃO". É apresentado um cartucho de disco no qual é alojado um disco óptico (2). O cartucho de disco inclui uma unidade de corpo de cartucho principal (5), alojando girantemente um disco óptico, e tendo uma abertura para uma parte de cabeça (13) para expor uma parte do disco óptico no exterior através das bordas interna e externa do disco óptico, e uma unidade de obturador (15) montada para deslocamento com esta unidade de corpo de cartucho principal para abrir/fechar a abertura para a parte de cabeça (13). Uma reentrância (31) no interior da qual é introduzida uma parte de uma parte de cabeça do aparelho de gravação e/ou reprodução é formada em continuação à abertura para a parte de cabeça em uma superfície da unidade de corpo de cartucho principal sobre a qual desliza uma unidade de obturador em uma área oposta à área de deslocamento da unidade de obturador com a abertura para a parte de cabeça intercalada.
(71) Sony Corporation (JP)
(72) Kazuhito Kurita, Mikinori Matsuda, Takahiro Yamada, Tokio Kanada, Takashi Fukushima
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 23/03/2005
(86) PCT JP2004/010516 de 23/07/2004
(87) WO 2005/010886 de 03/02/2005



(21) **PI 0406195-0** (22) 05/05/2004 **1.3**
(30) 12/06/2003 DE 103 26 517.1
(51) A61B 17/70
(54) DISPOSITIVO PARA A ESTABILIZAÇÃO DINÂMICA DE OSSOS OU DE FRAGMENTOS DE OSSOS, EM PARTICULAR, DE CORPOS VERTEBRAIS DA ESPINHA
(57) "DISPOSITIVO PARA A ESTABILIZAÇÃO DINÂMICA DE OSSOS OU DE FRAGMENTOS DE OSSOS, EM PARTICULAR, DE CORPOS VERTEBRAIS DA ESPINHA". A presente invenção refere-se a um dispositivo para a estabilização dinâmica de ossos ou de fragmentos de ossos, em particular, de corpos vertebrais da espinha (V), com, pelo menos, um suporte longitudinal (11) que pode ser fixado nos corpos vertebrais (V). O pelo menos um suporte longitudinal (11) é executado de tal modo que, ele pode ser deformado plasticamente, por meio da aplicação de uma força de flexão predeterminada, de um primeiro estado de molde estável para um segundo estado de molde estável alternativo, todavia, tanto no primeiro estado, como também no segundo estado, ele pode ser flexionado elasticamente dentro de limites predeterminados. De preferência, o suporte longitudinal (11) compreende uma alma (12) metálica, que é revestida de material sintético (13).
(71) Stratec Medical AG (CH)
(72) Johannes Fridolin Schlaepfer, Manuel Schär
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 22/03/2005
(86) PCT EP2004/004775 de 05/05/2004
(87) WO 2004/110287 de 23/12/2004

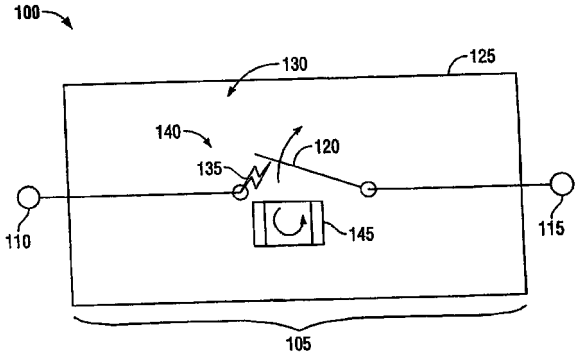


(21) **PI 0406196-9** (22) 31/03/2004 **1.3**
(30) 01/08/2003 JP 2003-285041
(51) G01N 23/223
(54) RETENTOR DE AMOSTRA PARA ANÁLISE DE FLUORESCÊNCIA POR RAIOS-X, MÉTODO PARA ANALISAR A FLUORESCÊNCIA POR RAIOS-X, E, ESPECTRÔMETRO DE FLUORESCÊNCIA POR RAIOS-X
(57) "RETENTOR DE AMOSTRA PARA ANÁLISE DE FLUORESCÊNCIA POR RAIOS-X, MÉTODO PARA ANALISAR A FLUORESCÊNCIA POR RAIOS-X, E, ESPECTRÔMETRO DE FLUORESCÊNCIA POR RAIOS-X". Um retentor de amostra para análise de fluorescência por raios-X é utilizado no pré-tratamento de uma amostra líquida e na realização análise de fluorescência por raios-X do componente contido. O fundo é suprimido e o limite de detecção pode ser melhorado de forma suficiente pela geração de raios-X fluorescentes de uma intensidade elevada sejam emitidos de maneira uniforme. O retentor de amostra (5) utilizado no pré-tratamento de uma amostra líquida (1) e na realização análise de fluorescência por raios-X do componente contido compreende um pedestal em forma de anel (2); um filme hidrofóbico (3) de uma espessura menor do que 10 µm e que tem uma porção periférica (3a) mantida pelo pedestal (2) e também tendo uma porção transmissora de raios-X (3b), e um elemento tipo folha absorvedor de líquido (4) de espessura de 1 a 100 µm aplicado à porção de transmissão (3b) do filme hidrofóbico (3). A amostra líquida (1) é distribuída em gotas sobre o elemento absorvedor de líquido (4) e secada, conseqüentemente retendo o componente contido.
(71) Rigaku Industrial Corporation (JP)
(72) Takao Moriyama, Michiko Inoue
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 24/03/2005
(86) PCT JP2004/004736 de 31/03/2004
(87) WO 2005/012889 de 10/02/2005

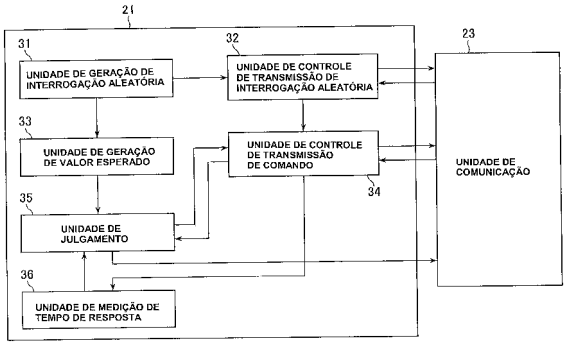


(21) **PI 0406197-7** (22) 20/02/2004 **1.3**
(30) 27/02/2003 US 10/374,724
(51) H01H 9/30
(54) CHAVE INTERRUPTORA DE CARGA DE ALTA VOLTAGEM COM SUPRESSÃO DE ARCO APERFEIÇOADA
(57) "CHAVE INTERRUPTORA DE CARGA DE ALTA VOLTAGEM COM SUPRESSÃO DE ARCO APERFEIÇOADA". A invenção refere-se a uma chave interruptora de carga de alta voltagem a qual opera submersa em um fluido dieléttico e pode estar configurada para chavear uma ou mais fases de energia utilizando uma ou mais chaves de fase. Cada chave de fase pode incluir um primeiro e um segundo contato estacionário. O primeiro contato estacionário pode estar conectado a uma fase de uma fonte de energia de alta voltagem. Cada chave de fase pode também incluir um contato não estacionário. O contato não estacionário pode estar colocado em uma primeira posição para acoplar eletricamente o primeiro contato estacionário no segundo contato estacionário, e em uma segunda posição para desacoplar o primeiro contato estacionário e o segundo contato estacionário. A região de movimento do primeiro contato não estacionário entre a primeira posição e a segunda posição inclui uma região de formação de arco. A chave interruptora de carga de alta voltagem utiliza um mecanismo de circulação de fluido para melhorar a circulação do fluido dielétrico através da região de formação de arco. Para suprimir a formação de arco entre as diferentes fases, um defletor não condutor pode separar as diferentes chaves de fase quando mais de uma chave de fase é utilizada. Um defletor não condutor também pode separar uma fase do terra e impedir uma formação de arco de fase para terra.
(71) McGraw-Edison Company (US)

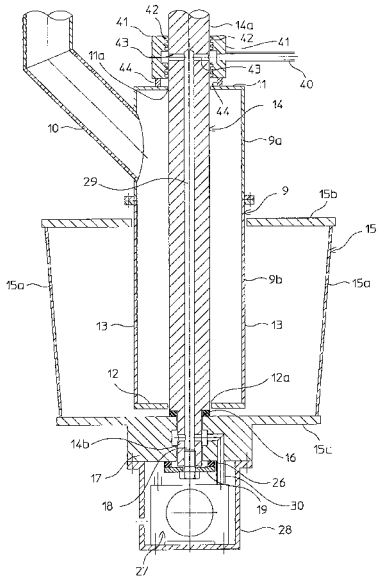
(72) Patrick Harold Pride, Joseph Peter Gerovac, Paul Steven Kozicki, Allen Leroy Johnson
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/03/2005
(86) PCT US2004/004855 de 20/02/2004
(87) WO 2004/077471 de 10/09/2004



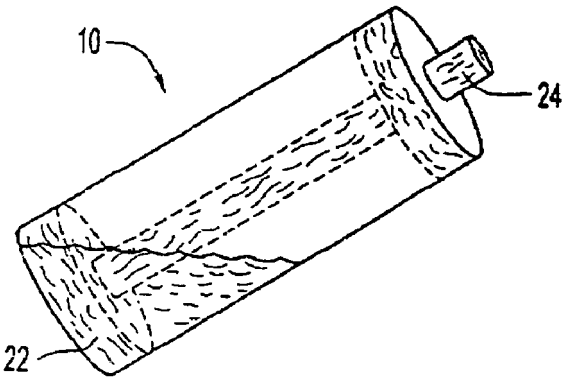
(21) **PI 0406198-5** (22) 24/06/2004 **1.3**
(30) 28/07/2003 JP 2003-281348
(51) G06F 15/00, H04L 9/32
(54) APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, MEIO DE GRAVAÇÃO GRAVANDO UM PROGRAMA LEGÍVEL POR UM COMPUTADOR, E, PROGRAMA PARA FAZER UM COMPUTADOR EXECUTAR UM PROCESSO
(57) "APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, MEIO DE GRAVAÇÃO GRAVANDO UM PROGRAMA LEGÍVEL POR UM COMPUTADOR, E, PROGRAMA PARA FAZER UM COMPUTADOR EXECUTAR UM PROCESSO". A presente invenção refere-se a um aparelho de processamento de informação permitindo adequada comunicação com um parceiro de comunicação de acordo com um tempo de comunicação do parceiro de comunicação. Uma unidade de controle de recepção (41) recebe uma interrogação aleatória (RC) de um terminal de transmissão (11) e a fornece a uma unidade de geração (42). A unidade de controle de recepção (41) transmite uma mensagem de recepção de RC indicando que uma RC tenha sido recebida, a um lado transmissor. A unidade de geração (42) executa um processo de Fracionamento (Hash) relativo a RC e fornece dados de autenticação resultantes a uma unidade de geração (43). Em um ajuste anterior a recebimento de um comando de pedido de resposta do lado transmissor, uma unidade de controle de transmissão (44) controla a unidade de geração (43) de modo a gerar uma mensagem de resposta contendo dados de autenticação correspondentes ao comando de pedido de resposta, e quando o comando de pedido de resposta é recebido, transmite a mensagem de resposta a um terminal de destinação de transmissão. A presente invenção é aplicável a um sistema de provisão de conteúdo.
(71) Sony Corporation (JP)
(72) Takehiko Nakano, Hisaro Shima
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 24/03/2005
(86) PCT JP2004/009256 de 24/06/2004
(87) WO 2005/10770 de 03/02/2005



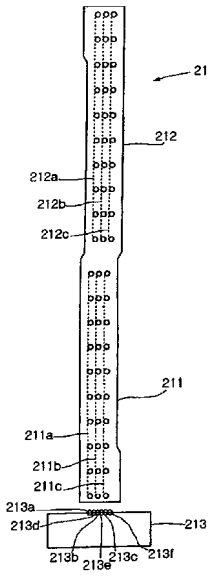
(21) **PI 0406199-3** (22) 27/04/2004 **1.3**
(30) 16/05/2003 EP 03011206.4
(51) B01J 2/04, B05B 3/10, B05B 17/06, B01J 2/18
(54) APARELHO DE GRANULAÇÃO
(57) "APARELHO DE GRANULAÇÃO". A presente invenção se refere, em um aspecto mais abrangente, a um aparelho para a granulação de uma substância pré-determinada proporcionada em estado fluido, em estado semi-fluido, e em estado similar, como por exemplo uma substância em fusão (fundida). Em particular, a presente invenção se refere a um aparelho compreendendo uma torre de conversão em pelotas esféricas (1) [prilling conversão (como um sólido em fusão) para pelotas esféricas; tornar de fluxo livre (como material granular)], uma caçamba de conversão em pelotas esféricas (15), rotativamente suportada no interior e no topo da referida torre (1), um eixo de tração (14), rotativamente suportado no topo da referida torre (1) e se estendendo na direção axial (A - A) da mesma, o referido eixo (14) possuindo pelo menos uma porção de extremidade (14b) associada com a referida caçamba de conversão em pelotas esféricas (15) para comandar esta caçamba (15) em rotação, e um dispositivo (27) para aplicar vibração para a referida caçamba (15). Em concordância com a presente invenção, o referido aparelho está caracterizado pelo fato de que a referida caçamba (15) está montada de uma maneira deslizante sobre o referido e o de tração (14) na referida direção axial (A A) e está integral com este eixo (14) em rotação e de que o referido dispositivo (27) está diretamente associado com a referida caçamba (15) para fazer esta caçamba (15) vibrar na referida direção axial (A - A).
(71) Tuttle Prilling Systems (US)
(72) Snyder, Donald, Malcolm, Rizzi, Enrico
(74) Thomaz Thedim Lobo
(85) 29/03/2005
(86) PCT EP2004/004423 de 27/04/2004
(87) WO 2004/101131 de 25/11/2004



(21) **PI 0406200-0** (22) 26/01/2004 **1.3**
(30) 31/03/2003 US 10/.356.793
(51) H01M 2/00
(54) CARTUCHO DE COMBUSTÍVEL
(57) "CARTUCHO DE COMBUSTÍVEL". É revelado um cartucho de combustível versátil para armazenagem de metanol e água, mistura de metanol/água ou misturas de metanol/água de concentrações variadas. A presente invenção utiliza uma inserção de carga ocupando, de preferência, uma pequena porção do volume do cartucho de combustível, de modo que o cartucho de combustível possa reter mais combustível a fim de assegurar uma vida longa do cartucho de combustível. A inserção de carga é capaz de embeber e transportar o combustível para a MEA. Adicionalmente, a inserção de carga permanece em contato físico com o combustível em qualquer orientação do cartucho de combustível e em qualquer nível de combustível no cartucho de combustível. O cartucho de combustível pode ter mais de uma câmara, e de preferência cada câmara contém uma concentração diferente de combustível. Opcionalmente, o cartucho de combustível também pode incluir uma bomba para iniciar o fluxo de combustível a partir do reservatório de combustível. A bomba também pode regular o fluxo de combustível e de modo importante fechar o fluxo de combustível, quando necessário.
(71) Société Bic (FR)
(72) Paul H. Adams
(74) Bhering Advogados
(85) 31/03/2005
(86) PCT IB04/01214 de 26/01/2004
(87) WO 2004/068611 de 12/08/2004

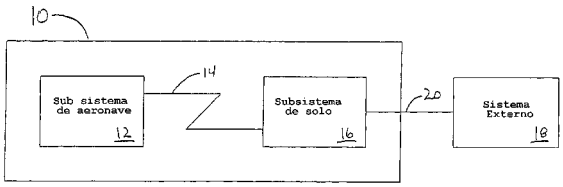


(21) **PI 0406201-9** (22) 10/08/2004 **1.3**
(30) 11/08/2003 KR 10-2003-0055532
(51) B23D 63/02
(54) FERRAMENTA DE DIAMANTE
(57) "FERRAMENTA DE DIAMANTE". A presente invenção refere-se a uma ferramenta de segmento do tipo de diamante tem partículas de diamante apropriadamente distribuídas em segmentos da ferramenta de diamante, provendo, assim, uma excelente taxa de corte e reduzindo os dejetos finos gerados durante uma operação de corte. A ferramenta de diamante compreende uma pluralidade de segmentos, cada um dos segmentos tendo uma única camada em forma de placa ou uma pluralidade de camadas em forma de placa de partículas de diamante aí dispostas, as camadas de partículas de diamante sendo dispostas no segmento, de modo tal que os sulcos de corte formados na peça de trabalho por meio de camadas traseiras de partículas de diamante são dispostos entre os sulcos de corte aí formados por meio de camadas dianteiras de partículas de diamante, respectivamente, durante uma operação de corte na peça de trabalho, em que as partículas de diamante são dispostas, em um ângulo de inclinação predeterminado, em uma linha que conecta os vértices superiores ou uma linha que conecta os vértices inferiores de uma seção transversal, cortados paralelos em uma direção de corte e perpendiculares em uma superfície de corte, de modo que as partículas de diamante fiquem salientes e uniformemente espaçados uma das outras na superfície de corte do segmento durante a operação de corte na peça de trabalho.
(71) Ehwa Diamond Industrial CO., LTD. (KR) , General Tool INC. (US)
(72) Soo-Kwang Kim, Jong-Ho Kim, Hee-Dong Park
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 30/03/2005
(86) PCT KR2004/002004 de 10/08/2004
(87) WO 2004/014243 de 17/02/2005

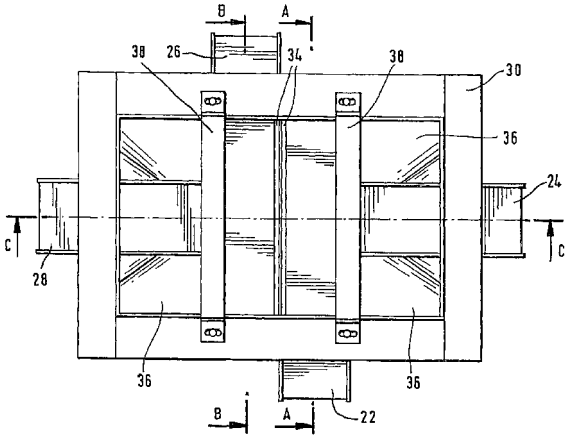


(21) **PI 0406202-7** (22) 01/04/2004 **1.3**
(30) 14/04/2003 US 10/413,128
(51) B64D 45/00

(54) SISTEMA DE SEGURANÇA EM TRANSPORTE AÉREO
(57) "SISTEMA DE SEGURANÇA EM TRANSPORTE AÉREO". Um sistema de segurança (10) é descrito. O sistema inclui um subsistema de aeronave (12), um subsistema de solo (16) em comunicação com o subsistema da aeronave através de uma conexão de comunicação sem fio (14), e um sistema externo (18) em comunicação com o subsistema de solo através de uma segunda conexão de comunicação (20). O subsistema da aeronave (12) inclui um módulo de comparação (42) para comparar os dados de vôo com os dados esperados, e um módulo de acionamento (44) para acionar a transmissão dos dados selecionados quando os dados de vôo diferem dos dados esperados. O subsistema de solo (16) inclui um módulo de análise (54) para analisar os dados selecionados transmitidos a partir da aeronave. Um dentre o subsistema de solo (16) e o sistema externo (18) inclui um módulo de correlação (56) para correlacionar os dados selecionados transmitidos a partir da aeronave com informação acessível pelo sistema externo (18).
(71) Teledyne Technologies Incorporated (US)
(72) Robert W. Steenberge, Jody L. Glasser, Armen Nahapetian
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
(85) 30/03/2005
(86) PCT US2004/010065 de 01/04/2004
(87) WO 2004/092012 de 28/10/2004

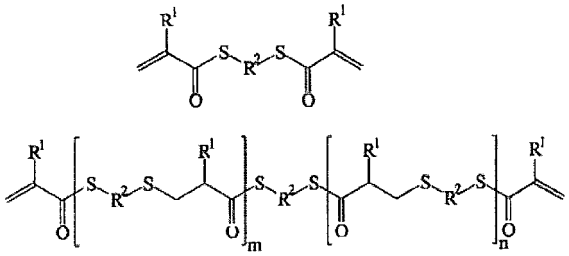


(21) **PI 0406203-5** (22) 20/01/2004 **1.3**
(30) 21/01/2003 LU 91000
(51) C21B 7/20, B65G 69/04
(54) INSTALAÇÃO E MÉTODO DE CARREGAMENTO DE TREMONHA E DISPOSITIVO PARA DISTRIBUIR MATERIAL SOLTO
(57) "INSTALAÇÃO E MÉTODO DE CARREGAMENTO DE TREMONHA E DISPOSITIVO PARA DISTRIBUIR MATERIAL SOLTO". A invenção relaciona-se com um método e instalação para carregar tremonha. O método de carregamento de tremonha compreende as seguintes etapas consistindo em: esvaziar uma cortina lateral de material solto acima da tremonha; dividir a cortina mencionada anteriormente em pelo menos dois fluxos parciais, a citada divisão sendo feita transversalmente à extensão lateral da cortina; e desviar cada um dos citados fluxos parciais no sentido de uma área diferente da tremonha. De acordo com a invenção, um distribuidor de material solto é pretendido a ser disposto na cortina de material solto sendo esvaziada a partir de um meio roteador de material solto. O distribuidor de material solto compreende: uma carcaça com uma abertura superior; pelo menos uma parede que se estende transversalmente em relação à cortina de material mencionada anteriormente para dentro da citada carcaça, de modo a sub-dividir a carcaça em pelo menos dois compartimentos; e pelo menos dois meios esvaziadores, um dos citados meios esvaziadores sendo associado com cada um dos compartimentos da carcaça. Além disso, os meios esvaziadores são direcionados de modo a desviar o material recebido nos respectivos compartimentos para dentro de uma área diferente da tremonha.
(71) Paul Wurth S.A (LU)
(72) Giovanni Cimenti, Emile Lonardi, Guy Thillen
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 26/04/2005
(86) PCT EP2004/000421 de 20/01/2004
(87) WO 2004/065640 de 05/08/2004

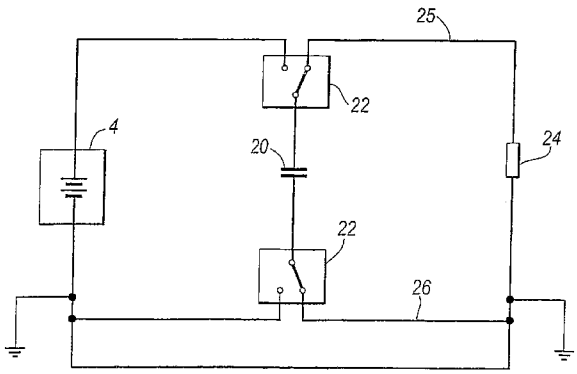


(21) **PI 0406204-3** (22) 10/07/2004 **1.3**
(30) 12/09/2003 DE 103 42 521.7
(51) C08F 220/38, C08F 212/34, G02B 1/04
(54) MISTURAS PARA A PREPARAÇÃO DE PLÁSTICOS TRANSPARENTES, PLÁSTICOS TRANSPARENTES E PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E USO
(57) "MISTURAS PARA A PREPARAÇÃO DE PLÁSTICOS TRANSPARENTES, PLÁSTICOS TRANSPARENTES E PROCESSO PARA A SUA PREPARAÇÃO E USO". A presente invenção refere-se a misturas para a preparação de plásticos transparentes, abrangendo a) compostos da fórmula (I) e (II) onde cada R^1, independentemente dos outros, é hidrogênio ou um radical de metila, cada R^2, independentemente dos outros, é um radical alifático ou cicloalifático, linear ou ramificado, ou um radical aromático ou heteroaromático, substituído ou não-substituído, e cada um de m e n, independentemente do outro, é um número inteiro maior do que ou igual a 0, onde m + n > 0, e b) pelo menos um monômero (A) capaz de polimerização de radical livre com uma massa molar de pelo menos 150 g/mol, que contém pelo menos dois grupos olefínicos terminais, onde pelo menos dois dos grupos olefínicos do monômero (A) possuem, na posição α e/ou ß com respeito ao grupo olefínico, átomos que diferem em natureza e/ou número, no radical que conecta com o pelo menos dois grupos olefínicos.

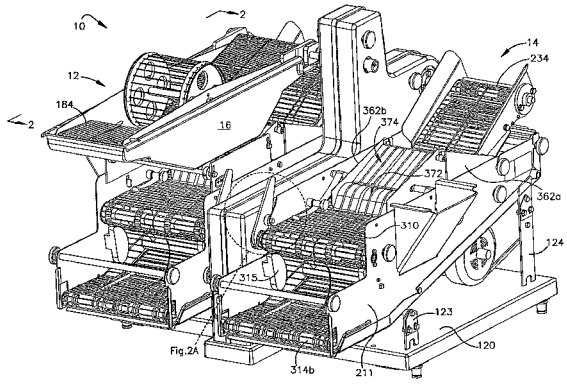
(71) Röhm Gmbh & CO. KG (DE)
(72) Patrik Hartmann, Bardo Schmitt
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 12/04/2005
(86) PCT EP2004/007623 de 10/07/2004
(87) WO 2005/033157 de 14/04/2005



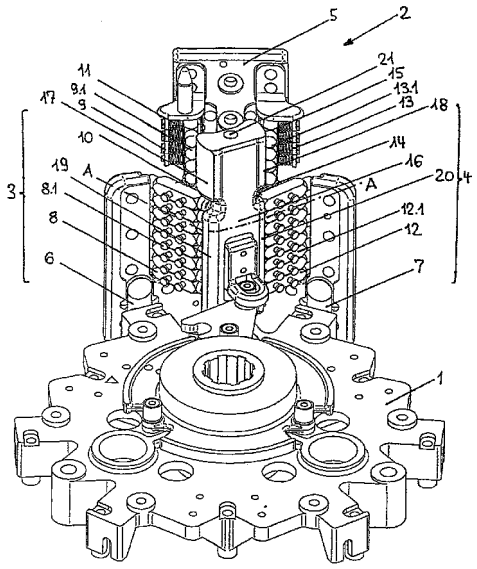
(21) **PI 0406205-1** (22) 18/02/2004 **1.3**
(30) 19/02/2003 GB 0303875-9
(51) G01V 11/00, G01V 1/52, H02M 3/07
(54) CONJUNTO DE INTERIOR DE FURO
(57) "CONJUNTO DE MEDIÇÃO DE INTERIOR DE FURO". Um conjunto de medição de interior de furo compreendendo um invólucro metálico alojando uma pluralidade de seções de ferramentas, uma das quais inclui um detector sensível a um campo magnético, e um suprimento de corrente contínua (CC) para as mencionadas seções de ferramenta, o suprimento de energia elétrica e as seções de ferramenta sendo eletricamente conectados ao invólucro, caracterizado pelo fato de que o suprimento de energia e conectado a pelo menos uma seção de ferramenta via um circuito de comutação e um arranjo condutor, o circuito de comutação compreendendo um capacitor, uma pluralidade de comutadores e meios de controle operacionais para, alternadamente, carregar o capacitor pelo suprimento de CC e descarregar o capacitor através da mencionada pelo menos uma seção de ferramenta usando o arranjo condutor de modo a inibir a geração de um campo eletro-magnético no arranjo condutor entre o capacitor e a mencionada pelo menos uma ferramenta.
(71) Halliburton Energy Service, INC (US)
(72) Percival Williams
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 12/04/2005
(86) PCT GB2004/000629 de 18/02/2004
(87) WO 2004/075369 de 02/09/2004



(21) **PI 0406206-0** (22) 09/06/2004 **1.3**
(30) 29/08/2003 US 60/498.919; 28/05/2004 US 10/856.248
(51) A23P 1/08
(54) MÁQUINA DE EMPANAR
(57) "MÁQUINA DE EMPANAR". Uma máquina de empanar tem primeira e segunda unidades de aplicação de massa de adesão/enfarinhamento combinadas posicionadas em proximidade imediata uma com a outra. Certos recursos da invenção têm utilidade com máquinas que têm somente uma única unidade de aplicação de massa de adesão/enfarinhamento. Cada uma das unidades combinadas tem uma unidade de aplicação de massa de adesão para aplicar uma massa de adesão líquida a um produto alimentício. A unidade de aplicação de massa de adesão inclui um reservatório de massa de adesão e um sistema transferidor da unidade de aplicação da massa de adesão para entregar produtos alimentícios do dito reservatório de massa de adesão a uma seção de descarga do transferidor da unidade de aplicação de massa de adesão que impulsiona o produto alimentício da unidade de aplicação de massa de adesão. As unidades combinadas também incluem uma unidade de enfarinhamento para receber produto alimentício de uma unidade de aplicação de massa de adesão associada. A unidade de enfarinhamento inclui um reservatório de farinha de cobertura e um sistema transferidor da unidade de enfarinhamento para aplicar farinha de cobertura particulada ao produto alimentício em uma estação de enfarinhamento movendo o material de enfarinhamento do reservatório do material de enfarinhamento e produto alimentício coberto com a massa de adesão para a estação de enfarinhamento. Um motor de acionamento é acoplado através das respectivas primeira e segunda transmissões para fornecer força motriz aos sistemas transferidores de cada uma da primeira e segunda unidades de aplicação de massa de adesão/enfarinhamento combinadas para mover os produtos alimentícios simultaneamente através das unidades de aplicação de massa de adesão/enfarinhamento combinadas.
(71) Bettcher Industries, INC. (US)
(72) Scott M. Muniga, Jeffrey A. Whited, Lane Bettcher
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 12/04/2005
(86) PCT US2004/018362 de 09/06/2004
(87) WO 2005/023025 de 17/03/2005

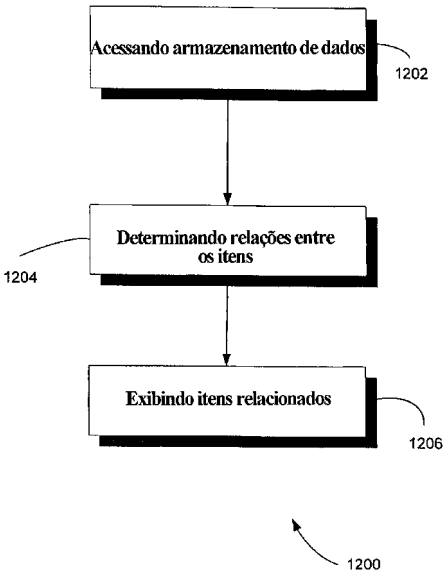


(21) **PI 0406208-6** (22) 10/03/2004 **1.3**
(30) 19/03/2003 DE 10312176.5
(51) H01H 9/00
(54) CHAVE DE COMUTAÇÃO DE CARGA PARA COMUTADOR DE DERIVAÇÃO
(57) "CHAVE DE COMUTAÇÃO DE CARGA PARA COMUTADOR DE DERIVAÇÃO". A invenção se refere a uma chave de comutação de carga para um comutador de derivação com dois pares de contatos principais permanentes para cada fase a ser comutada, em que os seus contatos fixos são em cada instância ligados por intermédio de um contato principal permanente móvel. Os contatos principais permanentes fixos consistem em uma pluralidade de chapas de contato, as quais são articuladas por intermédio de molas de contato, de forma que a direção de deflexão das chapas individuais de contato corresponde em cada instância à direção de colisão do contato principal permanente móvel.
(71) Maschinenfabrik Reinhausen GMBH (US)
(72) Günter Kloth, Silke Wrede
(74) Bhering Advogados
(85) 15/04/2005
(86) PCT EP2004/002445 de 10/03/2004
(87) WO 2004/084241 de 30/09/2004

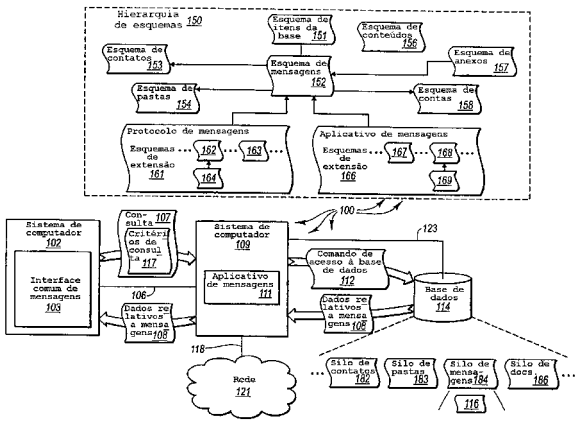


(21) **PI 0406209-4** (22) 30/07/2004 **1.3**
(30) 23/10/2003 US 10/691,888
(51) G06F 7/00
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA APRESENTAR ITENS RELACIONADOS PARA UM USUÁRIO
(57) "SISTEMA E UM MÉTODO PARA APRESENTAR ITENS RELACIONADOS PARA UM USUÁRIO". Trata-se de um sistema e método para apresentar itens relacionados para um usuário. Um armazenamento de

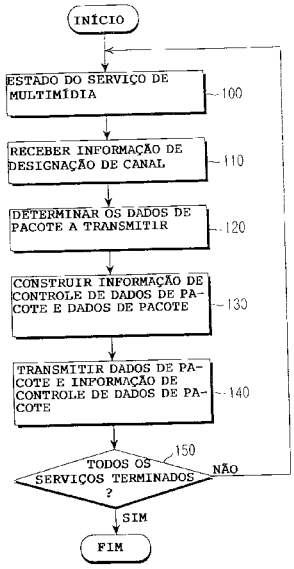
dados universal é proporcionado, o qual contém uma pluralidade de itens. Uma parte dos itens contém informação relacional que permite que relações entre dois ou mais da pluralidade de itens a sejam determinadas. Um interpretador de comandos do sistema operacional apresenta um item selecionado para um usuário e é configurado para utilizar a informação relacional para apresentar um ou mais itens no armazenamento de dados que estão relacionados com o item selecionado.
(71) Microsoft Corporation (US)
(72) Timothy P. Mckee, David George de Vorchik, David Joel Sheldon, Chris J. Guzak, Jason Fergus Moore, Kerem B. Karatal, Giampiero Sierra, Leonard J. Peterson
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
(85) 18/04/2005
(86) PCT US2004/025306 de 30/07/2004
(87) WO 2005/045592 de 19/05/2005



(21) **PI 0406210-8** (22) 30/07/2004 **1.3**
(30) 23/10/2003 US 10/692.201
(51) G06F 17/30
(54) ACESSO A DIFERENTES TIPOS DE MENSAGENS ELETRÔNICAS ATRAVÉS DE UMA INTERFACE COMUM DE MENSAGENS
(57) "ACESSO A DIFERENTES TIPOS DE MENSAGENS ELETRÔNICAS ATRAVÉS DE UMA INTERFACE COMUM DE MENSAGENS". A presente invenção diz respeito a processos, sistemas, produtos para programas de computador, e estruturas de dados para apresentar diferentes tipos de mensagens eletrônicas em uma interface comum. Itens de mensagem eletrônica (116) são armazenados em uma base de dados de itens (114) juntamente com outros tipos de itens, tais como, por exemplo, itens de contato, itens de pasta, itens de documento etc. . Itens de mensagem eletrônica possuem alguns campos de dados definidos em comum e possivelmente outros campos de dados definidos de maneira distinta, que representam propriedades de protocolos e/ou aplicativos específicos. Sistemas de computador podem consultar (107) a base de dados de itens (114) sobre dados relativos a mensagens (p. ex., a partir de campos de dados definidos em comum) e exibir vínculos para dados relativos a mensagens em uma interface comum de mensagens. Vínculos para diferentes tipos de mensagens eletrônicas (conforme representadas por propriedades de protocolos e/ou aplicativos específicos) podem ser exibidos ao mesmo tempo na interface comum de mensagens.
(71) Microsoft Corporation (US)
(72) Gail Borod Giacobre, Bryan T. Starbuck, Randy Knight Winjum, John Heinrich Lueders, Alexander E. Vaschillo, Stephen T. Wells, Robert C. Combs, Sridhar Sundararamn, Raghavendra Rachamadugu, Hubert Lois Marie Van Hoof
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 18/04/2005
(86) PCT US2004/024651 de 30/07/2004
(87) WO 2005/045589 de 19/05/2005

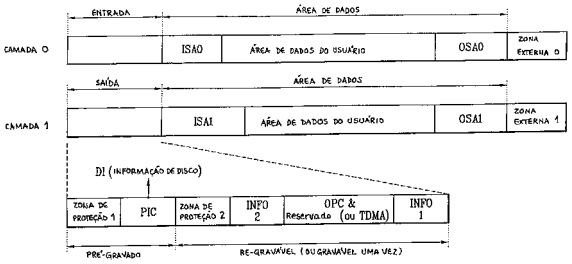


(21) **PI 0406211-6** (22) 20/08/2004 **1.3**
(30) 21/08/2003 KR 10-2003-0058088; 03/09/2003 KR 10-2003-0061461
(51) H04B 7/26
(54) MÉTODO DE CONTROLAR O ENLACE REVERSO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL
(57) "MÉTODO DE CONTROLAR O ENLACE REVERSO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL". É fornecido um método de fornecer informação QoS e controlar a potência de transmissão reversa em um sistema de comunicação móvel. No sistema de comunicação móvel, uma MS transmite para uma BS, dados de pacote em um R-PDCH para um selecionado um de uma pluralidade de serviços diferentes, e informação de controle de dados de pacote a respeito dos dados de pacote no R-PDCH. A informação de controle de dados de pacote inclui informação QoS que indica o tipo do serviço selecionado.
(71) Samsung Electronics CO., LTD. (KR)
(72) Hwan-Joon Kwon, Youn-Sun Kim, Jin-Kyu Han, Dong-Hee Kim
(74) Orlando de Souza
(85) 19/04/2005
(86) PCT KR2004/002110 de 20/08/2004
(87) WO 2005/020475 de 03/03/2005

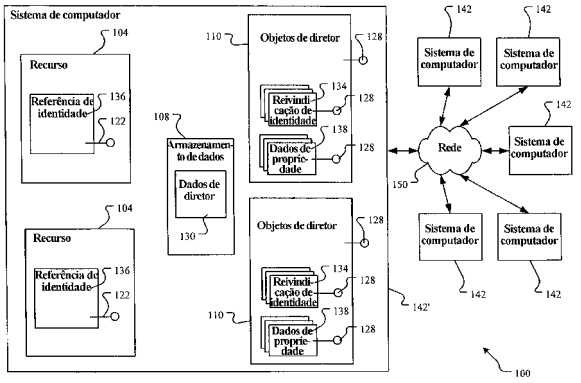


(21) **PI 0406213-2** (22) 05/07/2004 **1.3**
(30) 07/07/2003 KR 10/2003-0045825; 14/08/2003 KR 10-2003-0056540; 04/09/2003 KR 10/2003-0061785
(51) G11B 7/24
(54) MÉTODO DE GRAVAR INFORMAÇÃO DE CONTROLE EM MEIO FÍSICO DE GRAVAÇÃO, ESTRUTURA DE DADOS DE INFORMAÇÃO DE CONTROLE, MEIO FÍSICO DE GRAVAÇÃO, DISCO ÓTICO E MÉTODO E APARELHO PARA GRAVAR DADOS EM MEIO FÍSICO DE GRAVAÇÃO
(57) "MÉTODO DE GRAVAR INFORMAÇÃO DE CONTROLE EM MEIO FÍSICO DE GRAVAÇÃO, ESTRUTURA DE DADOS DE INFORMAÇÃO DE CONTROLE, MEIO FÍSICO DE GRAVAÇÃO, DISCO ÓTICO E MÉTODO E APARELHO PARA GRAVAR DADOS EM MEIO FÍSICO DE GRAVAÇÃO". A presente invenção proporciona um método de gravar informação de controle em um disco ótico gravável incluindo pelo menos uma camada de gravação. Ao gravar informação de controle dentro de uma área de gerenciamento de um disco ótico incluindo pelo menos uma ou mais camadas de gravação, a presente invenção inclui prover a informação de controle a cada uma de pelo menos uma ou mais camadas de gravação por velocidade de gravação, gravando uma informação identificando um tipo da informação de controle correspondente dentro da informação de controle, e gravando uma estratégia de gravação (WS) interagindo com o tipo da informação de controle. Ao gravar uma estratégia de gravação (WS) dentro da informação de disco, CLV e CAV são gravadas separadamente, pelo que se pode lidar eficientemente com a gravação/reprodução do disco ótico.
(71) LG Electronics INC (KR)
(72) Sang Woon Suh, Jin Yong Kim

(74) Bhering Advogados
(85) 19/04/2005
(86) PCT KR2004/001654 de 05/07/2004
(87) WO 2005/004138 de 13/01/2005

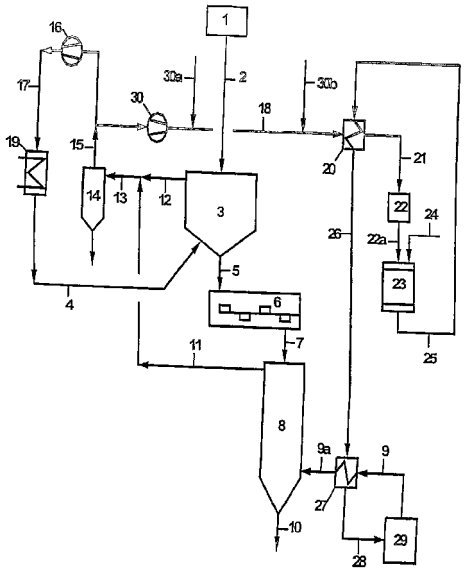


(21) **PI 0406214-0** (22) 29/07/2004 **1.3**
(30) 23/10/2003 US 10/693,021
(51) G06F 17/00
(54) SISTEMA DE IDENTIDADE PARA O USO EM UM AMBIENTE DE COMPUTAÇÃO
(57) "SISTEMA DE IDENTIDADE PARA O USO EM UM AMBIENTE DE COMPUTAÇÃO". Um sistema para identificar diretores dentro de um ambiente de computação é revelado. O sistema inclui objetos de diretor contendo reivindicações de identidade. Os objetos de diretor são usados pelos processos de computador dentro do ambiente para executar as tarefas relacionadas à associação de diretores aos objetos de recurso ativados. Diretores exemplares incluem indivíduos, um grupo de indivíduos, organizações e módulos e dispositivos de computador. Cada reivindicação de identidade exclusivamente identifica um diretor especifico dentro de um esquema particular. Para realizar isso, cada reivindicação de identidade inclui uma asserção que especifica uma cadeia de caracteres de identificação exclusiva para um diretor dentro do esquema associado. Esquemas exemplares para um indivíduo incluem contas de email, números de telefone, números de conta de cartão de crédito e números de previdência social. Desse modo, as cadeias de caracteres de identificação exemplares para um indivíduo são endereços específicos de e-mail, números de telefone específicos, etc. Esquemas exemplares para um grupo de individuos e organizações incluem números de telefone e endereços de página da rede. O sistema adicionalmente determina se dois objetos de diretor entram em conflito, assim resultando em uma falha de identidade.
(71) Microsoft Corporation (US)
(72) Kim Cameron, Donaldi J.Hacherl
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
(85) 19/04/2005
(86) PCT US2004/024342 de 29/07/2004
(87) WO 2005/045577 de 19/05/2005



(21) **PI 0406215-9** (22) 08/09/2004 **1.3**
(30) 08/09/2003 US 60/501,498; 15/04/2004 US 60/562,645
(51) A61K 7/021, A61K 7/043, A61K 7/13, A61K 38/08, A61K 38/10, A61K 38/16, C07K 7/06, C07K 7/08, C07K 14/00
(54) PEPTÍDEOS, CONDICIONADORES, COLORANTES, COMPOSIÇÕES PARA O CUIDADO DO CABELO E PELE, COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS, COMPOSIÇÃO PARA O POLIMENTO DA UNHA, MÉTODO PARA A GERAÇÃO DE UM PEPTÍDEO, MÉTODOS PARA A FORMAÇÃO DE UMA CAMADA PROTETORA E MÉTODOS PARA A COLORAÇÃO DOS CABELOS, DAS UNHAS, DA PELE OU LÁBIOS E DAS SOBRANCELHAS OU CÍLIOS
(57) "PEPTÍDEOS, CONDICIONADORES, COLORANTES, COMPOSIÇÕES PARA O CUIDADO DO CABELO E PELE, COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS, COMPOSIÇÃO PARA O POLIMENTO DA UNHA, MÉTODO PARA A GERAÇÃO DE UM PEPTÍDEO, MÉTODOS PARA A FORMAÇÃO DE UMA CAMADA PROTETORA E MÉTODOS PARA A COLORAÇÃO DOS CABELOS, DAS UNHAS, DA PELE OU LÁBIOS E DAS SOBRANCELHAS OU CÍLIOS". Peptídeos têm sido identificados que se ligam com alta afinidade ao cabelo, pele, e unhas. Os condicionadores de cabelo com base em peptídeos, colorantes de cabelo, condicionadores de pele, colorantes de pele, e colorantes de unhas com base estão descritas. Os condicionadores de cabelo e colorantes de cabelo com base em peptídeo consistem de um peptídeo que se liga ao cabelo acoplado ao agente condicionante de cabelo ou ao agente de coloração, respectivamente. Os condicionadores de pele e colorantes de pele com base em peptídeo consistem de um peptídeo que se liga à pele acoplado a um agente condicionante da pele ou a uma colorante, respectivamente. As colorantes de unha com base em peptídeo consistem de um peptídeo que se liga à unha acoplado a um agente de coloração. Em todas estas composições, o peptídeo pode ser diretamente acoplado ao agente ativo ou o acoplamento pode ser feito por um espaçador. As composições de cuidado pessoal contendo estes condicionadores e colorantes com base em peptídeo estão também descritas.
(71) E I Du Pont De Nemours And Company (US)
(72) Xueying Huang, Hong Wang, Ying Wu
(74) Ana Paula Santos Celidonio
(85) 06/05/2005
(86) PCT US2004/029514 de 08/09/2004
(87) WO 2005/025505 de 24/03/2005

(21) **PI 0406216-7** (22) 06/02/2004 **1.3**
(30) 02/04/2003 DE 103 14 991.0
(51) C08G 63/80
(54) MÉTODO PARA AUMENTAR O PESO MOLECULAR DE UM GRANULADO DE POLÍMERO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM GÁS DE ELEVADO TEOR DE NITROGÊNIO PARA SER UTILIZADO NO AUMENTO DO PESO MOLECULAR DE UM GRANULADO DE POLÍMERO
(57) "MÉTODO PARA AUMENTAR O PESO MOLECULAR DE UM GRANULADO DE POLÍMERO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM GÁS DE ELEVADO TEOR DE NITROGÊNIO PARA SER UTILIZADO NO AUMENTO DO PESO MOLECULAR DE UM GRANULADO DE POLÍMERO". A invenção refere-se a um método para aumentar o peso molecular de um granulado de polímero, o qual é proveniente de uma usina de policondensação, é pelo menos parcialmente cristalizado e colocado em contato direto em um estágio de pós-condensação com o gás de tratamento que contém nitrogênio e passado em um sistema de circulação, com o que a temperatura do granulado de polímero na pós-condensação é aumentada para um valor entre 175 e 250ºC com respeito ao granulado que provém da usina de policondensação. Um gás de entrada ou gás não queimado, extraído do ar por métodos físicos, de elevado teor de nitrogênio e com um teor de oxigênio residual de 0,1 - 5% em volume, é adicionado conjuntamente com hidrocarbonetos ao gás de tratamento antes de ser passado através de um estágio de oxidação e então para a pós-condensação.
(71) Zimmer Aktiengesellschaft (DE)
(72) Klaus Kirsten, Michael Stohr
(74) Marcello do Nascimento
(85) 09/05/2005
(86) PCT EP2004/001110 de 06/02/2004
(87) WO 2004/087784 de 14/10/2004

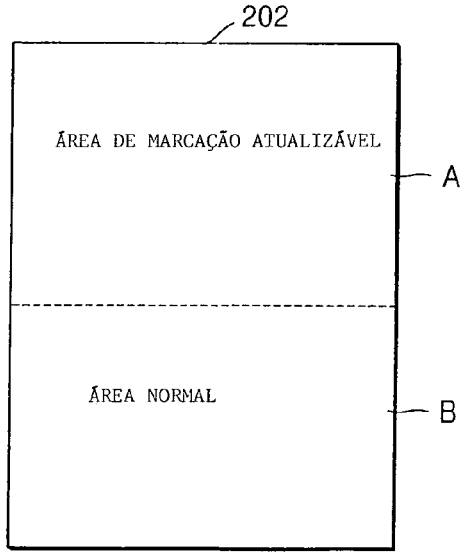


(21) **PI 0406218-3** (22) 30/03/2004 **1.3**
(30) 31/03/2003 KR 10-2003-0019965; 03/09/2003 KR 10-2003-0061566; 03/09/2003 KR 10-2003-0061565; 03/09/2003 KR 10-2003-0061310
(51) G11B 20/10
(54) APARELHO DE GRAVAÇÃO E/OU REPRODUÇÃO QUE REPRODUZ DADOS DE ÁUDIO E/OU VÍDEO (AV) LIDOS DE UMA MÍDIA DE ARMAZENAMENTO EM UM MODO INTERATIVO, APARELHO DE GRAVAÇÃO E/OU REPRODUÇÃO QUE REPRODUZ PRIMEIROS DADOS E DADOS INTERATIVOS LIDOS DE UMA MÍDIA DE ARMAZENAMENTO EM UM MODO INTERATIVO, MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE UMA MEMÓRIA DE ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO ("BUFFER") DE ENAV EM UM APARELHO INTERATIVO PARA UTILIZAÇÃO EM UM MODO INTERATIVO, MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE UMA MEMÓRIA DE

ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO ("BUFFER") PARA UM SERVIÇO DE "CHAT" EM UM DISPOSITIVO INTERATIVO POSSUINDO UMA MEMÓRIA DE ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO ("BUFFER") DE ENAV, MÍDIA PASSÍVEL DE LEITURA EM COMPUTADOR, MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE UMA MEMÓRIA DE ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO ("BUFFER") DE UM APARELHO DE GRAVAÇÃO E/OU REPRODUÇÃO QUE REPRODUZ PRIMEIROS DADOS E DADOS INTERATIVOS LIDOS DE UMA MÍDIA DE ARMAZENAMENTO EM UM MODO INTERATIVO, E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES

(57) "APARELHO DE GRAVAÇÃO E/OU REPRODUÇÃO QUE REPRODUZ DADOS DE AUDIO E/OU VÍDEO (AV) LIDOS DE UMA MÍDIA DE ARMAZENAMENTO EM UM MODO INTERATIVO, APARELHO DE GRAVAÇÃO E/OU REPRODUÇÃO QUE REPRODUZ DADOS DE AUDIO E/OU VÍDEO (AV) DE UMA MÍDIA DE ARMAZENAMENTO EM UM MODO INTERATIVO, APARELHO DE GRAVAÇÃO E/OU REPRODUÇÃO QUE REPRODUZ PRIMEIROS DADOS E DADOS INTERATIVOS LIDOS DE UMA MÍDIA DE ARMAZENAMENTO EM UM MODO INTERATIVO, MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE UMA MEMÓRIA DE ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO ('BUFFER') DE ENAV EM UM APARELHO INTERATIVO PARA UTILIZAÇÃO EM UM MODO INTERATIVO, MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE UMA MEMÓRIA DE ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO ('BUFFER') PARA UM SERVIÇO DE 'CHAT' EM UM DISPOSITIVO INTERATIVO POSSUINDO UMA MEMÓRIA DE ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO ('BUFFER') DE ENAV, MÍDIA PASSÍVEL DE LEITURA EM COMPUTADOR, MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE UMA MEMÓRIA DE ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO ('BUFFER') DE UM APARELHO DE GRAVAÇÃO E/OU REPRODUÇÃO QUE REPRODUZ PRIMEIROS DADOS E DADOS INTERATIVOS LIDOS DE UMA MÍDIA DE ARMAZENAMENTO EM UM MODO INTERATIVO, E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES". Trata-se de um aparelho de gravação e/ou reprodução para utilização com uma mídia de armazenamento de informações incluindo informações de configuração de memória de armazenamento temporário ('buffer') de dados de FNAV e que inclui,: uma memória de armazenamento temporário ('buffer') de dados de ENAV na qual é carregado um arquivo de dados de ENAV; e um mecanismo de ENAV que interpreta e reproduz o arquivo de dados de ENAV, em que o mecanismo de ENAV atribui pelo menos uma parte da memória de armazenamento temporário ('buffer') de dados de ENAV como uma área de marcação atualizável com base em informações de configuração de memória de armazenamento temporário ('buffer') de dados de ENAV, lê o arquivo de dados de ENAV, e carrega o arquivo de dados de ENAV na memória de armazenamento temporário ('buffer') de dados de ENAV.

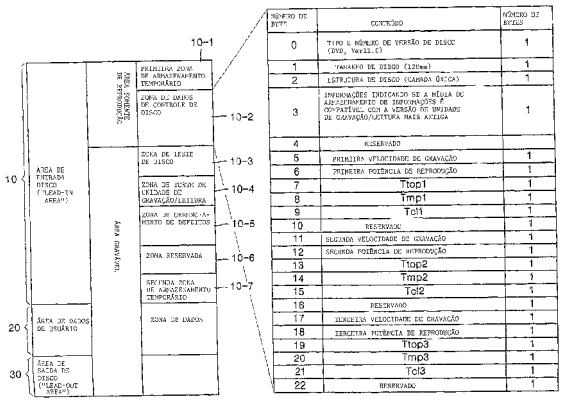
(71) Samsung Electronics CO. LTD. (KR)
(72) Sung-Wook Park, Hyun-Kwon Chung
(74) Paulo C. Oliveira & Cia
(85) 18/04/2005
(86) PCT KR2004/000733 de 30/03/2004
(87) WO 2004/088662 de 14/10/2004



(21) **PI 0406219-1** (22) 13/02/2004 **1.3**
(30) 15/02/2003 KR 10-2003-0009627
(51) G11B 7/007
(54) MÍDIA DE ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES GRAVÁVEL, APARELHO DE GRAVAÇÃO E/OU REPRODUÇÃO PARA UTILIZAÇÃO COM UMA MÍDIA DE ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES POSSUINDO UMA ÁREA DE ENTRADA DE DISCO ("LED-IN AREA"), UMA ÁREA DE DADOS DE USUÁRIO, E UMA ÁREA DE SAÍDA DE DISCO ("LEAD-OUT AREA"), MÉTODO DE GRAVAÇÃO E/OU REPRODUÇÃO DE DADOS COM RELAÇÃO A UMA MÍDIA DE ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES POSSUINDO UMA ÁREA DE ENTRADA DE DISCO ("LED-IN AREA"), UMA ÁREA DE DADOS DE USUÁRIO, E UMA ÁREA DE SAÍDA DE DISCO ('LEAD-OUT AREA"), MÉTODO DE GRAVAÇÃO DE INFORMAÇÕES EM UMA MÍDIA DE ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES,MÉTODO PARA ACRÉSCIMO DE UMA VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO DE DADOS PARA UMA MÍDIA DE ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES GRAVÁVEL, E MÉTODO PARA APERFEIÇOAMENTO DO RENDIMENTO DE GRAVAÇÃO PARA UMA MÍDIA DE ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES GRAVÁVEL

(57) "MIDIA DE ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES GRAVÁVEL, APARELHO DE GRAVAÇÃO E/OU REPRODUÇÃO PARA UTILIZAÇÃO COM UMA MÍDIA DE ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES POSSUINDO UMA ÁREA DE ENTRADA DE DISCO ('LEAD-IN AREA'), UMA ÁREA DE DADOS DE USUÁRIO, E UMA ÁREA DE SAÍDA DE DISCO ('LEAD-OUT AREA'), MÉTODO DE GRAVAÇÃO E/OU REPRODUÇÃO DE DADOS COM RELAÇÃO A UMA MÍDIA DE ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES POSSUINDO UMA ÁREA DE ENTRADA DE DISCO ('LEAD-IN AREA'), UMA ÁREA DE DADOS DE USUÁRIO, E UMA ÁREA DE SAÍDA DE DISCO ('LEAD-OUT AREA'), MÉTODO DE GRAVAÇÃO DE INFORMAÇÕES EM UMA MÍDIA DE ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES, MÉTODO PARA ACRÉSCIMO DE UMA VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO DE DADOS PARA UMA MÍDIA DE ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES GRAVÁVEL, E MÉTODO PARA APERFEIÇOAMENTO DO RENDIMENTO DE GRAVAÇÃO PARA UMA MÍDIA DE ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES GRAVÁVEL". Trata-se de uma mídia de armazenamento de informações que inclui uma área de entrada de disco ('lead-in area'), uma área de dados de usuário, e uma área de saída de disco ('lead-out area'). Informações indicando se a mídia de armazenamento de informações é compatível com uma unidade de gravação/leitura configurada para uma versão mais antiga de padrões são gravadas em pelo menos uma das áreas de entrada de disco ('lead-in area') e de saída de disco ('lead-out area'). Desta forma, o rendimento de gravação da mídia de armazenamento de informações é aperfeiçoado, e uma unidade de gravação/leitura configurada para uma versão mais antiga de padrões pode gravar dados em, ou reproduzir dados de, uma versão mais recente de uma mídia de armazenamento de informações.

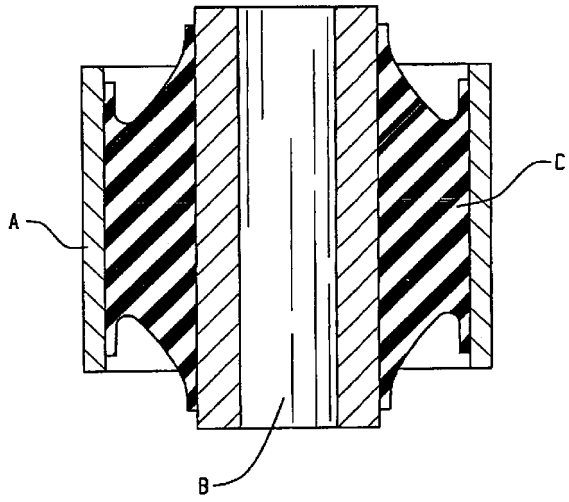
(71) Samsung Electronics CO., LTD. (KR)
(72) Kyung-Geun Lee
(74) Paulo C. Oliveira & CIA
(85) 18/04/2005
(86) PCT KR2004/000296 de 13/02/2004
(87) WO 2004/072966 de 26/08/2004


10-1
10-2
10-3
10-4
10-5
10-6
10-7
10
20
30
ÁREA DE ENTRADA (LEAD-IN AREA)
ÁREA DE DADOS
ÁREA DE SAÍDA DE DISCO (LEAD-OUT AREA)
ZONA DE TESTE DE DISCO
ZONA DE AJUSTE DE VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO/LEITURA
ZONA DE CONHECIMENTO DE DISPOSITIVO
ZONA RESERVADA
SEGUNDA ZONA DE ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO
ZONA DE DADOS
0 TIPO E NÚMERO DE VERSÃO DE DISCO (DVD, Ver1.0) 1
1 TAMANHO DE DISCO (120mm) 1
2 ESTRUTURA DE DISCO (CAMADA ÚNICA) 1
3 INFORMAÇÕES INDICANDO SE A MÍDIA DE ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES É COMPATÍVEL COM A VERSÃO DE UNIDADE DE GRAVAÇÃO/LEITURA MAIS ANTIGA 1
4 RESERVADO
5 PRIMEIRA VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO 1
6 PRIMEIRA POTÊNCIA DE REPRODUÇÃO 1
7 Ttop1 1
8 Tmp1 1
9 Tol1 1
10 RESERVADO 1
11 SEGUNDA VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO 1
12 SEGUNDA POTÊNCIA DE REPRODUÇÃO 1
13 Ttop2 1
14 Tmp2 1
15 Tol2 1
16 RESERVADO 1
17 TERCEIRA VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO 1
18 TERCEIRA POTÊNCIA DE REPRODUÇÃO 1
19 Ttop3 1
20 Tmp3 1
21 Tol3 1
22 RESERVADO 1

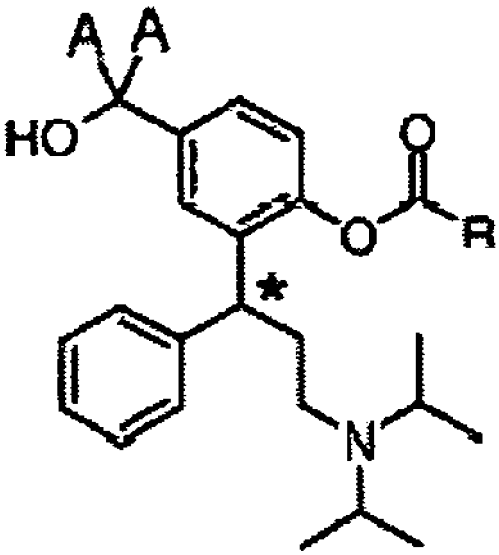
(21) **PI 0406220-5** (22) 10/06/2004 **1.3**
(30) 10/06/2003 US 10/458,514; 21/04/2004 US 10/828,574
(51) F16F 13/00, F16F 15/00, F16F 5/00, F16F 9/00, F16F 7/00, F16M 11/00, F16M 5/00, F16M 7/00, F16M 1/00, F16M 3/00
(54) CONJUNTO DE ISOLADOR DE VIBRAÇÃO TENDO CARACTERÍSTICAS DE TENSÃO ALTERADAS E MÉTODO PARA ALTERAR AS CARACTERÍSTICAS DE TENSÃO DA MESMA

(57) "CONJUNTO DE ISOLADOR DE VIBRAÇÃO TENDO CARACTERÍSTICAS DE TENSÃO ALTERADAS E MÉTODO PARA ALTERAR AS CARACTERÍSTICAS DE TENSÃO DA MESMA". A presente invenção refere-se a um conjunto de isolador de vibração, como, por exemplo, uma bucha de isolador ou montagem de berço, que inclui um alojamento e um isolador conectado ao alojamento. Um conjunto de eixo inclui um primeiro e um segundo componente correspondente, o primeiro componente sendo conectado ao elastômero e tendo uma cavidade de uma primeira dimensão de modo a receber o segundo componente tendo uma segunda dimensão diferente no mesmo. As dimensões diferentes alteram as características de tensão do conjunto de isolador de vibração. Na disposição preferida, o conjunto de eixo inclui um primeiro componente que compreende uma primeira e uma segunda porção, uma camada fina de elastômero interposta entre o primeiro e o segundo componente, e um segundo componente que é inserido entre as porções de modo a aliviar a força de tração no isolador e, se desejado, comunicar uma tensão compressiva no isolador. A camada fina de elastômero permite que os primeiros componentes sejam produzidos de uma forma mais econômica. O primeiro componente do conjunto de eixo é feito em uma tolerância dimensional inferior e em seguida produzido para uma tolerância dimensional mais elevada por meio da moldagem da camada fina de elastômero a uma tolerância de precisão.

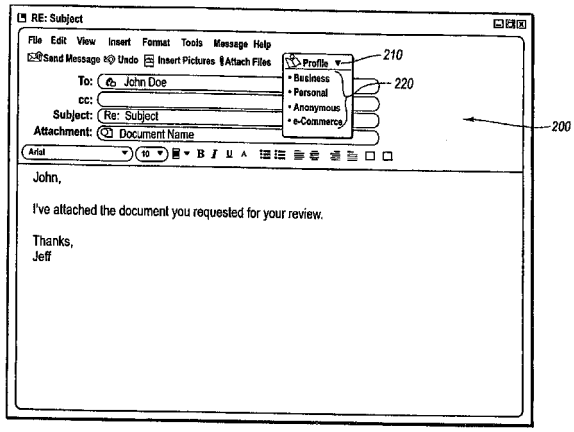
(71) Cooper-Standard Automotive, Inc. (US)
(72) Douglas Power, Bernie Rice, Robert Paladichuck
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/04/2005
(86) PCT US2004/018540 de 10/06/2004
(87) WO 2005/001305 de 06/01/2005



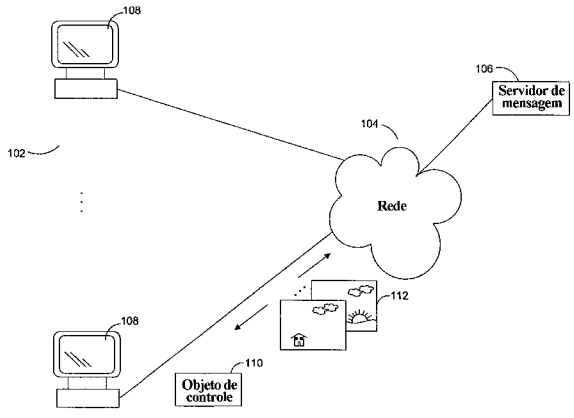
(21) **PI 0406221-3** (22) 03/04/2004 **1.3**
(30) 08/04/2003 DE 103 15 917.7
(51) C07C 217/62, A61K 31/135, C07C 213/10, A61P 13/00
(54) BASES ALTAMENTE PURAS DE MONOÉSTERES DE 3,3-DIFENILPROPILAMINA
(57) "BASES ALTAMENTE PURAS DE MONOÉSTERES DE 3,3-DIFENILPROPILAMINA". A presente invenção refere-se a um composto da fórmula geral (1), na qual A representa deutério ou hidrogênio, R representa um grupo, que é selecionado de C_{1-6} alquila, C_{3-10} cicloalquila ou fenila, que pode ser substituída em cada caso por C1-3 alcóxi, flúor, cloro, bromo, iodo, nitro, amino, hidróxi, oxo, mercapto ou deutério e em que o átomo de carbono marcado com ' * ' (estrela) pode apresentar-se na configuração (R), na configuração (S) ou como mistura das mesmas, caracterizado pelo fato de que o dito composto se apresenta como base livre com um grau de pureza superior a 97% em peso. Além disso, a invenção refere-se a um processo para a preparação de compostos altamente puros da fórmula geral (I), bem como à aplicação dos compostos altamente puros para a preparação de medicamentos.
(71) Schwarz Pharma AG (DE)
(72) Armin Breitenbach, Claus Meese, Hans-Michael Wolff, Roland Drews
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/04/2005
(86) PCT EP2004/003567 de 03/04/2004
(87) WO 2004/089872 de 21/10/2004



(21) **PI 0406373-2** (22) 30/07/2004 **1.3**
(30) 23/10/2003 US 10/692.257
(51) G06F 17/60
(54) SELECIONADOR DE INFORMAÇÃO
(57) "SELECIONADOR DE INFORMAÇÃO". Um usuário é capaz de controlar informativamente como a informação de contato é provida a uma ou mais aplicações através do uso de um objeto (210) de interface de persona, personas (220) correspondentes e informação de contato, e uma interface (300) selecionadora de informação. A interface (210) de persona identifica personas (220) disponíveis, cada persona (220) tendo informação de contato diferente. o usuário pode selecionar uma persona (220) para usar em resposta a uma solicitação de informação pela aplicação. As personas (220) podem ser modificadas e desenvolvidas através da interface (300) selecionadora de informação, a qual pode ser usada também para informar o usuário sobre qual informação está sendo solicitada e como ela será usada.
(71) Microsoft Corporation (US)
(72) Melissa W. Dunn, Jonathan D. Perlow, Vivien Park, Kim Cameron, John-Anthony Owens
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 26/04/2005
(86) PCT US2004/024637 de 30/07/2004
(87) WO 2005/045587 de 19/05/2005



(21) **PI 0406374-0** (22) 30/07/2004 **1.3**
(30) 12/12/2003 US 10/733.763
(51) G06F 3/00
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA TROCA DE MENSAGENS EM TEMPO REAL TENDO RECURSO DE COMPARTILHAMENTO DE IMAGENS
(57) "SISTEMA E MÉTODO PARA TROCA DE MENSAGENS EM TEMPO REAL TENDO RECURSO DE COMPARTILHAMENTO DE IMAGENS". Um sistema e métodos correlatos permitem que um grupo de dois ou mais usuários iniciem uma sessão de troca de mensagens em tempo real on-line, e convidem participantes a transmitir e compartilhar imagens digitais e outra mídia para uma ferramenta de visualização comum vista por todos. A sessão de troca de mensagens pode ser conduzida através de um servidor de mensagem o qual medeia a troca de mensagens digitadas, faladas, ou outras mensagens, de um lado para outro, entre os participantes. Um ou mais usuários pode assumir o controle das imagens comumente exibidas, por exemplo, em uma apresentação de slides ou outra ferramenta de visualização. os usuários podem discutir as imagens exibidas ou outra mídia em tempo real. Cada um dos participantes pode ver, salvar, armazenar, imprimir ou de outra forma utilizar ou manipular a cópia da imagem ou imagens como apresentadas a eles. o controle de sessão do conjunto de imagens exibidas pode ser passado voluntariamente de um usuário para um outro usuário, utilizando, por exemplo, uma ficha de controle ou outro mecanismo. Em algumas modalidades controle compartilhado pode ser usado. Renderização desordenada e outras otimizações podem aperfeiçoar o tempo de resposta para os espectadores participantes.
(71) Microsoft Corporation (US)
(72) Kevin Neil Kirn, Gregory Alan Marks
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 26/04/2005
(86) PCT US2004/024692 de 30/07/2004
(87) WO 2005/062158 de 07/07/2005

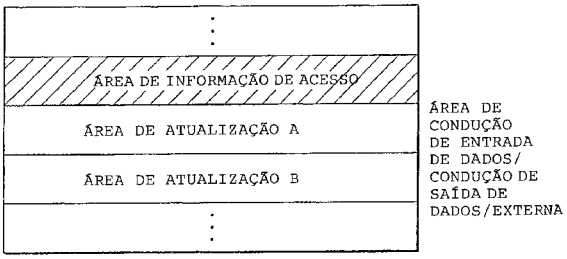


(21) **PI 0406375-9** (22) 27/02/2004 **1.3**
(30) 28/02/2003 KR 10-2003-0012868; 03/03/2003 KR 10-2003-0012952
(51) G11B 7/007
(54) DISCO QUE PERMITE GRAVAR UMA ÚNICA VEZ COM PELO MENOS UMA CAMADA DE GRAVAÇÃO, MÉTODO DE REDUZIR UM TEMPO DE ACESSO PARA ACESSAR UM DISCO QUE PERMITE GRAVAR UMA ÚNICA

VEZ COM PELO MENOS UMA CAMADA DE GRAVAÇÃO, EQUIPAMENTO PARA GRAVAR INFORMAÇÕES SOBRE UM DISCO QUE PERMITE GRAVAR UMA ÚNICA VEZ COM PELO MENOS UMA CAMADA DE GRAVAÇÃO, EQUIPAMENTO DE GRAVAR E/OU LER INFORMAÇÃO NO/A PARTIR DE UM DISCO QUE PERMITE GRAVAR UMA ÚNICA VEZ QUE POSSUI PELO MENOS UMA CAMADA DE GRAVAÇÃO, MÉTODO DE REDUZIR O TEMPO DE ACESSO À INFORMAÇÃO GRAVADA SOBRE UM DISCO QUE PERMITE GRAVAR UMA ÚNICA VEZ, E MEIO CAPAZ DE SER LIDO POR COMPUTADOR

(57) "DISCO QUE PERMITE GRAVAR UMA ÚNICA VEZ COM PELO MENOS UMA CAMADA DE GRAVAÇÃO, MÉTODO DE REDUZIR UM TEMPO DE ACESSO PARA ACESSAR UM DISCO QUE PERMITE GRAVAR UMA ÚNICA VEZ COM PELO MENOS UMA CAMADA DE GRAVAÇÃO, EQUIPAMENTO PARA GRAVAR INFORMAÇÃO SOBRE UM DISCO QUE PERMITE GRAVAR UMA ÚNICA VEZ COM PELO MENOS UMA CAMADA DE GRAVAÇÃO, EQUIPAMENTO DE GRAVAR E/OU LER INFORMAÇÃO NO/A PARTIR DE UM DISCO QUE PERMITE GRAVAR UMA ÚNICA VEZ QUE POSSUI PELO MENOS UMA CAMADA DE GRAVAÇÃO, MÉTODO DE REDUZIR O TEMPO DE ACESSO À INFORMAÇÃO GRAVADA SOBRE UM DISCO QUE PERMITE GRAVAR UMA ÚNICA VEZ, E MEIO CAPAZ DE SER LIDO POR COMPUTADOR". Um disco que permite gravar uma única vez, um equipamento para gravar informação por sobre ele, e um método de reduzir o tempo de acesso a ele o disco que permite gravar uma única vez incluindo pelo menos uma camada de gravação. O disco que permite gravar uma única vez também inclui pelo menos uma área de atualização na qual informação predeterminada atualizada é gravada; e uma área de informação de acesso na qual a informação da alocação com respeito à informação predeterminada atualizada, é gravada por um período pre-determinado. Conseqüentemente, é possível reduzir um tempo de acesso para a leitura da informação atualizada no disco que permite gravar uma única vez sobre o qual a informação predeterminada é atualizada e gravada em uma nova posição.

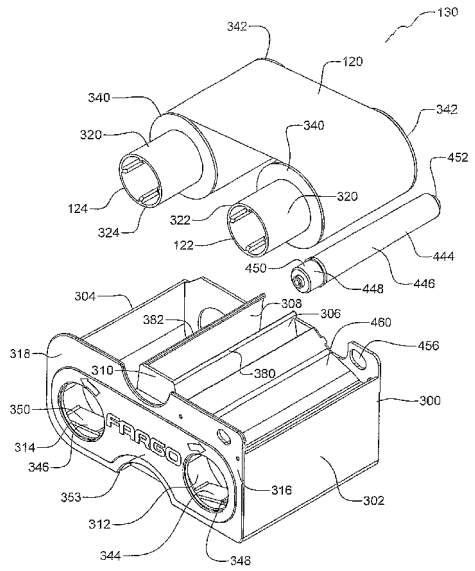
(71) Samsung Electronics Co., LTD (KR)
(72) Sung-Hee Hwang, Jung-Wan Ko, Kyung-Geun Lee
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
(85) 26/04/2005
(86) PCT KR2004/000421 de 27/02/2004
(87) WO 2004/077420 de 10/09/2004


ÁREA DE INFORMAÇÃO DE ACESSO
ÁREA DE ATUALIZAÇÃO A
ÁREA DE ATUALIZAÇÃO B
ÁREA DE CONDUÇÃO DE ENTRADA DE DADOS/ CONDUÇÃO DE SAÍDA DE DADOS/EXTERNA

(21) **PI 0406377-5** (22) 02/04/2004 **1.3**
(30) 02/04/2003 US 60/459.712; 25/08/2003 US 10/647.798
(51) B41J 32/00
(54) CARTUCHO DE FITA DE IMPRESSORA PARA CARTÃO DE IDENTIFICAÇÃO

(57) "CARTUCHO DE FITA DE IMPRESSORA PARA CARTÃO DE IDENTIFICAÇÃO". Um cartucho de fita (130) inclui um alojamento de cartucho (300), uma bobina de abastecimento (122), uma bobina de enrolar (124) e um abastecimento de fita. O alojamento do cartucho inclui um invólucro de bobina de abastecimento (302), um invólucro de bobina de enrolar (304), um par de guias de fita (340) e (342), e um vão (126) entre os guias de fita e os invólucros das bobinas de abastecimento e de enrolar. A bobina de abastecimento fica contida no invólucro da bobina de abastecimento e a bobina de enrolar fica contida no invólucro da bobina de enrolar. A fita (120) se estende da bobina de abastecimento, sobre os guias de fita e o vão, e para a bobina de enrolar. Um outro aspecto do cartucho de fita inclui um alojamento de cartucho (300) e um rolo limpador (444). O alojamento do cartucho inclui paredes frontal e traseira (316) e (330). O rolo limpador é suportado de modo giratório entre as paredes frontal e traseira.

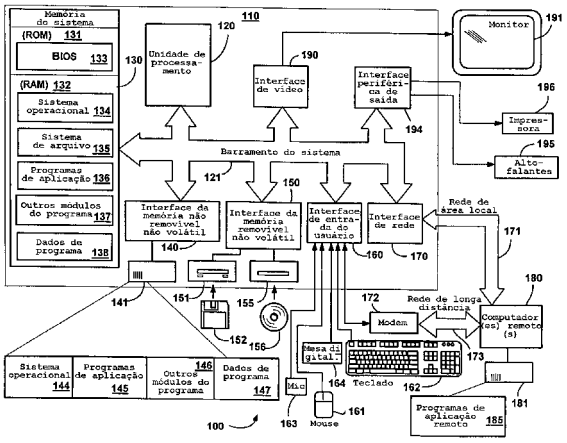
(71) Fargo Electronics, INC. (US)
(72) James M. Meier, Chadwick M. Johnson, Gary P. Countryman, JR., Stacy W. Lukaskawcez, Gary M. Klinefelter, Ryan G.Park, Matthew K. Dunham, Jeffrey D. Upin, Gary A. Lenz, Leon Gershenovich, Thomas C. Platner.
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 26/04/2005
(86) PCT US2004/010216 de 02/04/2004
(87) WO 2004/089633 de 21/10/2004



(21) **PI 0406378-3** (22) 28/07/2004 **1.3**
(30) 23/10/2003 US 10/693.630
(51) G06F 3/14
(54) CAMADA DE INTEGRAÇÃO DE MEIOS

(57) "CAMADA DE INTEGRAÇÃO DE MEIOS". Uma camada de integração de meios incluindo uma interface de programação de aplicação (API) e um modelo de objeto permite que desenvolvedores de código do programa façam interface em uma maneira consistente com uma estrutura de dados de gráfico de cena de modo a produzir gráficos. Via as interfaces, o código de programa adiciona visuais de filho em outros visuais para construir um gráfico de cena hierárquico, escreve Instruction Lists tais como dados de geometria, dados de imagem, dados de animação e outros dados para saída, e pode especificar propriedades de transformação, recorte e opacidade nos visuais. A camada de integração de meios e a API possibilitam que os programadores realizem efeitos de composição dentro das suas aplicações em uma maneira direta, enquanto alavancando a unidade de processamento de gráficos em uma maneira que não causa impacto adverso no desempenho normal da aplicação. Um sistema de múltiplos níveis inclui a capacidade de combinar diferentes tipos de mídia (tais como 2D, 3D, Video, Audio, texto e criação de imagens) e os animar de maneira suave e contínua.

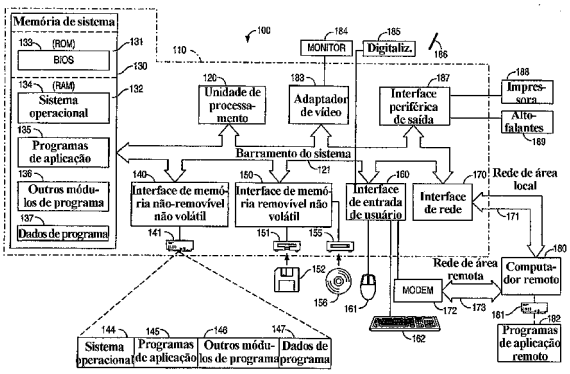
(71) Microsoft Corporation (US)
(72) Sriram Subramanian, Leonard E. Blanco, Donald B. Curtis, Joseph S. Beda, Gerhard A. Schneider, Greg D. Schechter, Adam M. Smith, Eric S. Vandenberg, Matthew W. Calkins, Kevin T. Gallo, Michael Stokes, Rajat Goel
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 26/04/2005
(86) PCT US2004/024570 de 28/07/2004
(87) WO 2005/045584 de 19/05/2005



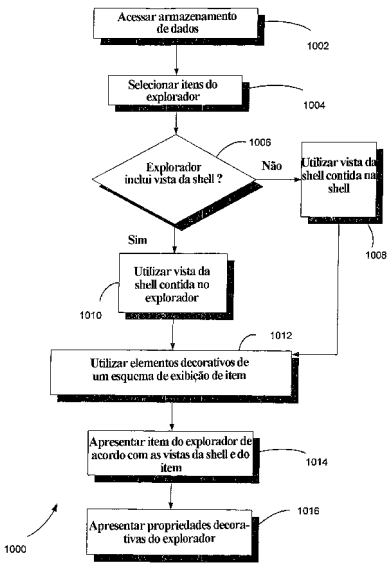
(21) **PI 0406379-1** (22) 21/07/2004 **1.3**
(30) 23/10/2003 US 10/691.450
(51) G09G 5/36, G06F 12/02, G06F 15/00, G09G 5/00, G09G 5/02, G06T 1/00, G06T 15/00, G06T 1/60
(54) GERENCIADOR DE JANELAS DE COMPOSIÇÃO DA ÁREA DE TRABALHO

(57) "GERENCIADOR DE JANELAS DE COMPOSIÇÃO DA ÁREA DE TRABALHO". São revelados um método e sistema para renderizar uma área de trabalho em um computador utilizando um sistema operacional de modelo de área de trabalho composta. Um gerenciador de janelas compostas da área de trabalho, ao receber informação de conteúdo a partir de programas de aplicação, desenha a janela para uma memória de armazenamento temporário para referência futura, e tira proveito do hardware gráfico e de efeitos visuais avançados para renderizar janelas com base no conteúdo no qual elas são desenhadas. As janelas também podem ser renderizadas com base em variáveis de ambiente incluindo fontes de luz virtual. A parte de moldura de

cada janela pode ser gerada mediante sombreamento por pixel de um mapa de bits tendo aparência de vidro fosco com base no conteúdo da área de trabalho sobre o qual a moldura é exibida. É provido suporte legado de modo que o sistema operacional possa desenhar e renderizar janelas geradas por aplicações legadas de modo a parecerem compatíveis com janelas de aplicações não-legadas.
(71) Microsoft Corporation (US)
(72) Scott Hanggie, Victor Tan, Gerardo Bermudez, Gregory D. Swedberg, Mark R. Ligameri, Greg S. Melander
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 26/04/2005
(86) PCT US2004/018940 de 21/07/2004
(87) WO 2005/045736 de 19/05/2005

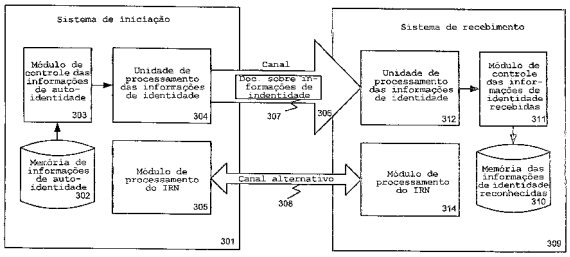


(21) **PI 0406380-5** (22) 30/07/2004 **1.3**
(30) 23/10/2003 US 10/691.885
(51) G06F 3/00
(54) SISTEMA E UM MÉTODO PARA APRESENTAR ITENS A UM USUÁRIO COM UMA APRESENTAÇÃO CONTEXTUAL
(57) "SISTEMA E UM MÉTODO PARA APRESENTAR ITENS A UM USUÁRIO COM UMA APRESENTAÇÃO CONTEXTUAL". Um sistema e método para apresentar uma pluralidade de itens a um usuário com uma exibição contextual. Um sistema de computador é fornecido que inclui um armazenamento de dados. Pelo menos uma porção dos itens no armazenamento de dados inclui uma ou mais entradas de campo. Um explorador interage com o armazenamento de dados, seleciona os itens tendo uma ou mais entradas de campo desejadas e exibe os itens selecionados de acordo com um esquema de exibição do explorador. Uma aplicação pode selecionar os itens do armazenamento de dados e pode interagir com um navegador da shell para apresentar os ítens selecionados. Um método para estabelecer um explorador para apresentar os itens em um armazenamento de dados a um usuário.
(71) Microsoft Corporation (US)
(72) Timothy P. Mckee, David George de Vorchik, David Joel Sheldon, Chris J. Guzak, Jason Fergus Moore, Kerem B. Karatal, Giampiero Sierra, Leonard J. Peterson
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 28/04/2005
(86) PCT US2004/024635 de 30/07/2004
(87) WO 2005/045586 de 19/05/2005

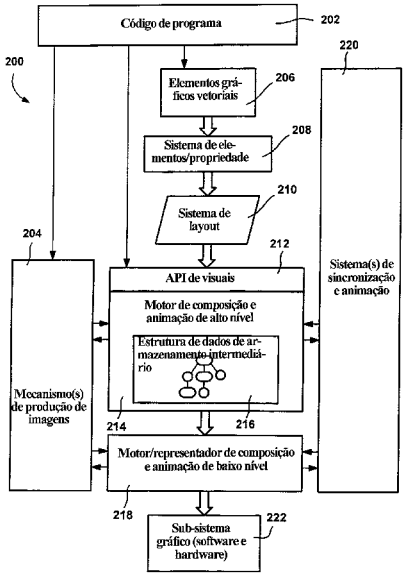


(21) **PI 0406383-0** (22) 29/07/2004 **1.3**
(30) 23/10/2003 US 10/693.172
(51) H04L 9/00

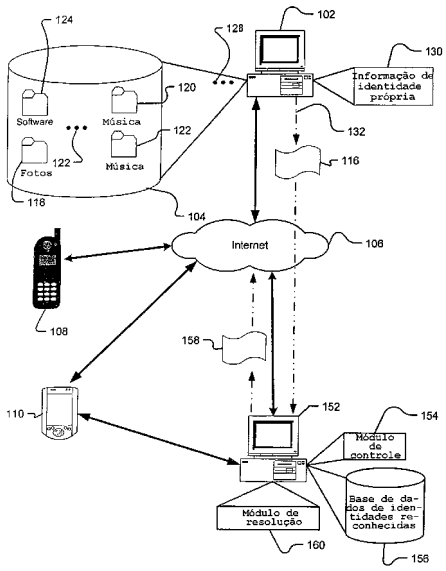
(54) PROCESSO E SISTEMA PARA RECONHECIMENTO DE IDENTIDADE
(57) "PROCESSO E SISTEMA PARA RECONHECIMENTO DE IDENTIDADE". De acordo com vários aspectos, a presente invenção se refere a processos e sistemas para envio de um documento sobre informações de identidade, compreendendo a seleção de informações de identidade através de uma memória de informações de auto-identidade para inclusão no documento sobre informações de identidade. As informações de identidade selecionadas são lidas através de uma memória de informações de auto-identidade. O documento sobre informações de identidade é gerado para incluir as informações de identidade selecionadas e uma ou mais chaves, e assinado usando-se uma chave associada a uma das chaves incluídas no documento sobre informações de identidade. O documento sobre informações de identidade é, então, enviado a um destinatário. O recebimento de um documento sobre informações de identidade compreende o recebimento de um documento sobre informações de identidade assinado a partir de um remetente. Uma determinação e feita acerca de se as informações de identidade no documento sobre informações de identidade são confiáveis. As informações de identidade são gravadas em uma memória de informações de identidade reconhecidas, se as informações de identidade forem determinadas como sendo confiáveis. Se as informações de identidade forem determinadas como não sendo confiáveis, um número de reconhecimento de identidade, recuperado a partir do remetente, é comparado com um número de reconhecimento de identidade gerado pelo destinatário, com base nas informações no documento sobre informações de identidade recebidas. Se o número de reconhecimento de identidade for verificado, as informações de identidade são gravadas na memória de informações de identidade reconhecidas.
(71) Microsoft Corporation (US)
(72) Kim Cameron, Arun Nanda, Donald J. Hacherl, Murli Satagopan, Stuart Kwan, Colin Brace, Walter Smith, Melissa Dunn
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 28/04/2005
(86) PCT US2004/024370 de 29/07/2004
(87) WO 2005/045579 de 19/05/2005



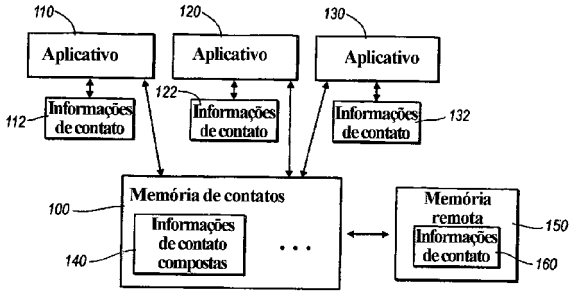
(21) **PI 0406384-8** (22) 28/07/2004 **1.3**
(30) 23/10/2003 US 10/693.673
(51) G06F 9/44
(54) INTERFACES GRÁFICAS VISUAIS E CÊNICAS
(57) "INTERFACES GRÁFICAS VISUAIS E CÊNICAS". Um método e um sistema implementados em uma interface de programação de aplicações (API) e um objeto de modelo permitem que desenvolvedores de códigos de programa formem interface de maneira compatível com a estrutura de dados de um gráfico de cena para dar saída a gráficos. Por meio das interfaces, o código de programa grava primitivas de desenho, tais como dados de geometria, dados de imagem, dados de animação e outros dados em visuais que representam uma superfície de desenho, que incluem objetos visuais de validação, objetos visuais de desenho e objetos visuais de superfície. O código pode também especificar propriedades de transformação, recorte e opacidade nos visuais e acrescentar visuais a outros visuais de modo a se construir um gráfico de cena hierárquico. Um gerenciador de visuais atravessa o gráfico de cena para fornecer dados gráficos ricos a componentes gráficos de nível inferior.
(71) Microsoft Corporation (US)
(72) Joseph S. Beda, Gerhard A. Schneider, Kevin T. Gallo, Adam M. Smith, Eric S. Vandenberg, Donald B. Curtis
(74) Alexandre Ferreira
(85) 29/04/2005
(86) PCT US2004/024454 de 28/07/2004
(87) WO 2005/040965 de 06/05/2005



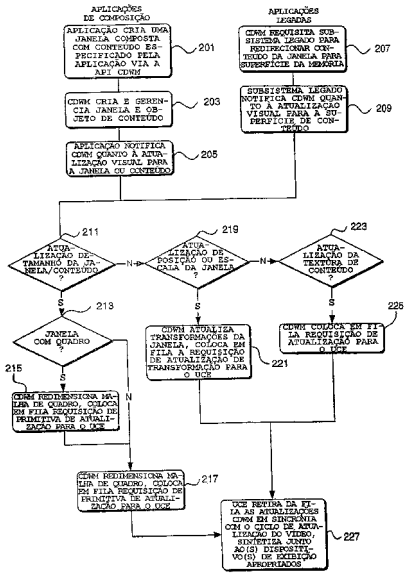
(21) **PI 0406385-6** (22) 29/07/2004 **1.3**
(30) 23/10/2003 US 10/693.516
(51) G06F 15/16, G06F 17/30, G06F 7/00
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA RESOLUÇÃO DE NOME
(57) "SISTEMA E MÉTODO PARA RESOLUÇÃO DE NOME". De acordo com vários aspectos, a presente invenção se refere a acessar e publicar documentos entre dois sistemas ou nós de computador que são conectados um ao outro em um ambiente de rede. O sistema e método para resolução de nome armazenam um documento de informação de identidade contendo uma variável amigável significando identidade, tal como um endereço de e-mail, e um endereço de máquina, tal como um endereço IP, para o sistema de computador de publicação onde os documentos são armazenados. A seguir, o sistema e método interceptam uma solicitação inicial para acesso aos documentos quando a solicitação inicial inclui uma variável amigável e substituem a variável amigável pelo endereço de máquina, de modo que os usuários da rede podem acessar facilmente esses documentos através do conhecimento apenas da variável amigável.
(71) Microsoft Corporation (US)
(72) Murli Satagopan, Kim Cameron
(74) Alexandre Ferreira
(85) 29/04/2005
(86) PCT US2004/024341 de 29/07/2004
(87) WO 2005/045741 de 19/05/2005



(21) **PI 0406386-4** (22) 29/07/2004 **1.3**
(30) 23/10/2003 US 10/692,256
(51) G06F 7/00
(54) GERENCIAMENTO DE CONTATOS
(57) "GERENCIAMENTO DE CONTATOS". Contatos são criados e armazenados (420) com informações de contato correspondentes (140), de tal forma que eles possam ser acessados (430) e utilizados (440) por aplicativos de uma única memória de contatos (100). A memória de contatos (100) contém uma definição completa de contatos (140) para cada contato, de modo que cada um dos aplicativos possa obter (430) as informações de contato apropriadas e no formato apropriado a partir da memória de contatos (100) que é demandada pelos aplicativos. A centralização da armazenagem das informações de contato (140) permite que a memória de contatos incorpore e propague as alterações que forem feitas pelos aplicativos nas informações de contato. Interfaces podem ser também fornecidas para iniciar comunicações (480) utilizando as informações de contato (140) e para controle de quais informações de contato (140) serão disponibilizadas aos aplicativos.
(71) Microsoft Corporation (US)
(72) Walter R. Smith, Amar Gandhi, Melissa W. Dunn
(74) Alexandre Ferreira
(85) 29/04/2005
(86) PCT US2004/024814 de 29/07/2004
(87) WO 2005/045591 de 19/05/2005

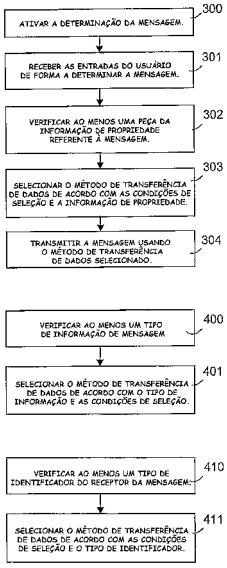


(21) **PI 0406387-2** (22) 28/07/2004 **1.3**
(30) 23/10/2003 US 10/691.442
(51) G09G 5/00
(54) ANATOMIA DE JANELA DINÂMICA
(57) "ANATOMIA DE JANELA DINÂMICA". Trata-se de um método e sistema que são revelados para sintetizar uma área de trabalho em um computador utilizando um sistema operacional de modelo de área de trabalho composta. Um gerenciador de janela da área de trabalho composta, quando da recepção da informação de objeto base e do objeto de conteúdo para um ou mais objetos de conteúdo a partir de um programa de aplicação, desenha a janela em uma memória intermediária e tira vantagem do hardware de gráficos avançados e dos efeitos visuais para sintetizar janelas baseado no conteúdo no qual eles são desenhados. A parte de quadro de cada janela pode ser gerada por se sombrear com pixel um mapa de bits possuindo a aparencia de vidro congelado baseado no conteúdo da área de trabalho na parte de cima da qual o quadro é exibido. O suporte legado é proporcionado de modo que o sistema operacional possa desenhar e sintetizar janelas geradas pelas aplicações legadas para parecerem consistentes com janelas de aplicação que não são legadas.
(71) Microsoft Corporation (US)
(72) Scott Hanggie, Victor Tan, Gerardo Bermudez, Gregory D. Swedberg
(74) Alexandre Ferreira
(85) 29/04/2005
(86) PCT US2004/019109 de 28/07/2004
(87) WO 2004/045558 de 19/05/2005

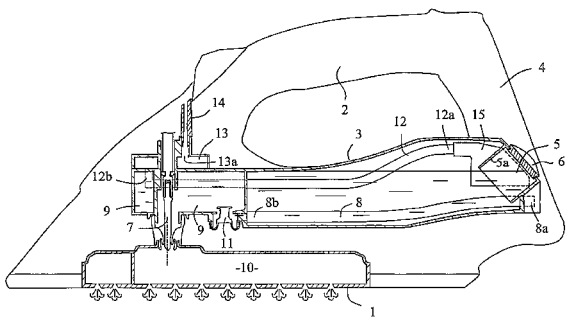

APLICAÇÕES DE COMPOSIÇÃO
APLICAÇÕES LEGADAS
APLICAÇÃO CRIA UMA JANELA COMPOSTA COM CONTEÚDO ESPECIFICADO PELA APLICAÇÃO VIA A API CDWM
201
CDWM REQUISITA SUBSISTEMA LEGADO PARA REDIRECIONAR CONTEÚDO DA JANELA PARA SUPERFÍCIE DA MEMÓRIA
207
CDWM CRIA E GERENCIA JANELA E OBJETO DE CONTEÚDO
203
SUBSISTEMA LEGADO NOTIFICA CDWM QUANDO A ATUALIZAÇÃO VISUAL PARA A SUPERFÍCIE DE CONTEÚDO
209
APLICAÇÃO NOTIFICA CDWM QUANTO À ATUALIZAÇÃO VISUAL PARA A JANELA OU CONTEÚDO
205
211
ATUALIZAÇÃO DE TAMANHO DA JANELA/CONTEÚDO ?
219
ATUALIZAÇÃO DE POSIÇÃO DO ESQUEMA DA JANELA ?
223
ATUALIZAÇÃO DA TEXTURA DE CONTEÚDO ?
S
N
213
JANELA COM QUADRO ?
CDWM ATUALIZA TRANSFORMAÇÕES DA JANELA, COLOCA EM FILA A REQUISIÇÃO DE ATUALIZAÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO PARA O UCE
221
CDWM COLOCA EM FILA A REQUISIÇÃO DE ATUALIZAÇÃO PARA O UCE
225
215
CDWM REDIMENSIONA MALHA DE QUADRO, COLOCA EM FILA REQUISIÇÃO DE PRIMITIVA DE ATUALIZAÇÃO PARA O UCE
CDWM REDIMENSIONA MALHA DE QUADRO, COLOCA EM FILA REQUISIÇÃO DE PRIMITIVA DE ATUALIZAÇÃO PARA O UCE
217
UCE RETIRA DA FILA AS ATUALIZAÇÕES CDWM EM SINCRONIA COM O CICLO DE ATUALIZAÇÃO DO VÍDEO, SINTETIZA JUNTO AO(S) DISPOSITIVO(S) DE EXIBIÇÃO APROPRIADOS
227

(21) **PI 0406390-2** (22) 17/08/2004 **1.3**
(30) 18/08/2003 FI 20031165
(51) H04Q 7/32, H04Q 7/22
(54) MÉTODO PARA SELECIONAR UM MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS NO SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÃO, TERMINAL CONFIGURADO PARA DETERMINAR A MENSAGEM A SER TRANSMITIDA COM BASE NAS ENTRADAS RECEBIDAS DO USUÁRIO, E, PROGRAMA DE COMPUTADOR
(57) "MÉTODO PARA SELECIONAR UM MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS NO SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÃO, TERMINAL CONFIGURADO PARA DETERMINAR A MENSAGEM A SER TRANSMITIDA COM BASE NAS ENTRADAS RECEBIDAS DO USUÁRIO, E, PROGRAMA DE COMPUTADOR". A invenção relaciona a um método para selecionar um método de transferência de dados no sistema de telecomunicações, onde o método de transferência de dados existe para a seleção. O método compreende determinar a mensagem a ser transmitida com base nas entradas recebidas do usuário. Ao menos uma

peça de informação de propriedade referente à mensagem sendo entrada ou já entrada é verificada. De forma a transmitir a mensagem, o método de transferência de dados associado nas condições de seleção predeterminadas com a informação de propriedade é selecionado.
(71) Nokia Corporation (FI)
(72) Jussi Maaniitty
(74) Araripe & Associados
(85) 27/04/2005
(86) PCT FI2004/000484 de 17/08/2004
(87) WO 2005/018257 de 24/02/2005

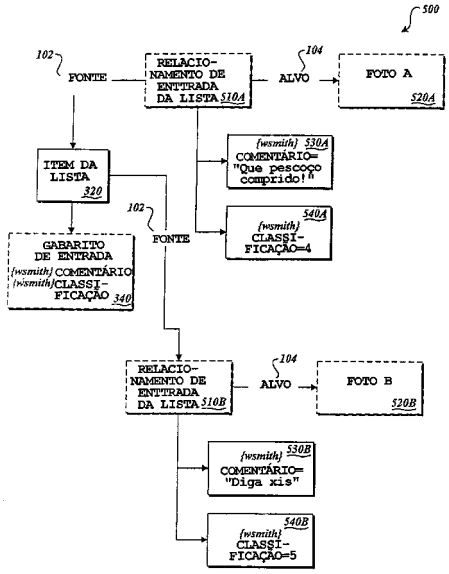

ATIVAR A DETERMINAÇÃO DA MENSAGEM.
300
RECEBER AS ENTRADAS DO USUÁRIO DE FORMA A DETERMINAR A MENSAGEM.
301
VERIFICAR AO MENOS UMA PEÇA DA INFORMAÇÃO DE PROPRIEDADE REFERENTE À MENSAGEM.
302
SELECIONAR O MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES DE SELEÇÃO E A INFORMAÇÃO DE PROPRIEDADE.
303
TRANSMITIR A MENSAGEM USANDO O MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS SELECIONADO.
304
VERIFICAR AO MENOS UM TIPO DE INFORMAÇÃO DE MENSAGEM
400
SELECIONAR O MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS DE ACORDO COM O TIPO DE INFORMAÇÃO E AS CONDIÇÕES DE SELEÇÃO.
401
VERIFICAR AO MENOS UM TIPO DE IDENTIFICADOR DO RECEPTOR DA MENSAGEM.
410
SELECIONAR O MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES DE SELEÇÃO E O TIPO DE IDENTIFICADOR.
411

(21) **PI 0406393-7** (22) 29/06/2004 **1.3**
(30) 11/07/2003 FR 03/08507
(51) D06F 75/14, D06F 75/36
(54) FERRO DE PASSAR ROUPA QUE COMPREENDE UM RESERVATÓRIO DE ÁGUA MUNIDO DE UM ORIFÍCIO PARA ENCHIMENTO NA FACE POSTERIOR DO FERRO
(57) "FERRO DE PASSAR ROUPA QUE COMPREENDE UM RESERVATÓRIO DE ÁGUA MUNIDO DE UM ORIFÍCIO PARA ENCHIMENTO NA FACE POSTERIOR DO FERRO". O ferro de passar roupa compreende um reservatório de água (3) munido com um orifício para enchimento (5) disposto na fade posterior do ferro de passar de tal modo que o reservatório (3) é cheio quando o ferro de passar é virado para frente. O dito reservatório compreende um circuito de ventilação munido com uma extremidade côncava na parte posterior do reservatório (3) e uma extremidade que se comunica com o ar externo e disposta na parte superior frontal do ferro de passar. O ferro é caracterizado pelo dito circuito de ventilação compreender um tubo (12) possuindo uma seção transversal pequena, que é introduzido na parte posterior do reservatório (3) e é estendido por um elemento de extremidade aberta (15) cuja seção transversal é maior e que se estende para baixo e é munido com uma abertura na parte inferior desta.
(71) Seb S.A. (FR)
(72) Sylvain Maudhuit, Michel Jouvel, Christian Giovalle, Michel Aloth
(74) Araripe & Associados
(85) 02/05/2005
(86) PCT FR2004/001660 de 29/06/2004
(87) WO 2005/014916 de 17/02/2005



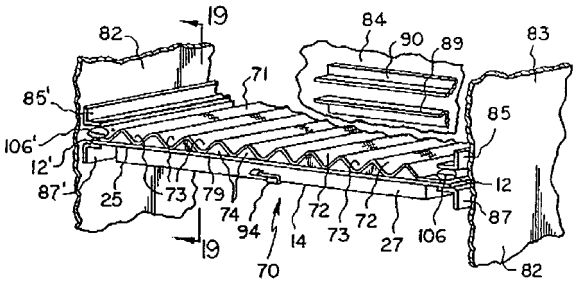
(21) **PI 0406394-5** (22) 20/01/2004 **1.3**
(30) 21/01/2003 US 10/347,987
(51) A61K 7/00, A61K 7/06, A61K 7/155
(54) MÉTODO E COMPOSIÇÃO PARA REDUÇÃO DO CRESCIMENTO DO PÊLO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA EMULSÃO DE ÓLEO EM ÁGUA, COMPOSIÇÃO DE INIBIÇÃO DO CRESCIMENTO DE PÊLO TÓPICA, E, USO DE UMA EMULSÃO
(57) "MÉTODO E COMPOSIÇÃO PARA REDUÇÃO DO CRESCIMENTO DE PELO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA EMULSÃO DE ÓLEO EM ÁGUA, COMPOSIÇÃO DE INIBIÇÃO DO CRESCIMENTO DE PELO TÓPICA, E, USO DE UMA EMULSÃO". O crescimento de pêlos pode ser reduzido mediante a aplicação tópica de uma composição incluindo uma emulsão e um composto que inibe o crescimento de pêlos. A emulsão (1) é preparada usando um procedimento de inversão de fase, (2) inclui gotículas tendo um tamanho médio de 10 nm a 150 nm, (3) inclui gotículas suficientemente pequenas em que a composição fica translúcida, (4) está na forma de uma nanoemulsão, e/ou (5) é uma emulsão de óleo em água em que o composto que inibe o crescimento de pêlos é dissolvido na fase aquosa e a fase oleosa inclui isoestearato de glicerila.
(71) The Gillette Company (US)
(72) Peter Styczynski, Rajeev Kumar Passi, Gurpreet S. Ahluwalia, Douglas Shander
(74) Monsen, Leonardos & CIA
(85) 02/05/2005
(86) PCT US2004/001420 de 20/01/2004
(87) WO 2004/064749 de 05/08/2004

(21) **PI 0406395-3** (22) 27/07/2004 **1.3**
(30) 24/10/2003 US 10/693.666
(51) G06F 7/00
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA GERENCIAR DADOS COM UTILIZAÇÃO DE LISTAS ESTÁTICAS
(57) "SISTEMA E MÉTODO PARA GERENCIAR DADOS COM UTILIZAÇÃO DE LISTAS ESTÁTICAS". São providos um método e sistema nos quais listas estáticas facilitam agrupamentos arbitrários de itens de dados independente de suas localizações e de maneiras que são significativas ao usuário. Uma lista estática é um conjunto de itens definido por um item raiz, uma direção e relacionamentos de entrada com esse item raiz nessa direção. A lista estática também define as propriedades que cada relacionamento de entrada na lista precisa ter. São providos verbos para gerenciar uma lista estática. Um verbo é uma ação que pode ser executada nos itens na lista estática, e inclui entre outros, mover, copiar, adicionar, remover e deletar. Uma vista é provida para especificar características para exibir dados a partir de uma lista estática, incluindo visibilidade, ordem e formatação, entre outras características.
(71) Microsoft Corporation (US)
(72) Richard M. Banks, Cornelis K. Van Dok, David G. De Vorchik, Timothy P. Mckee, Walter R. Smith, Chris J Guzak, Relja Ivanovic, Jason F. Moore, Jeffrey C Belt
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 03/05/2005
(86) PCT US2004/024299 de 27/07/2004
(87) WO 2005/045576 de 19/05/2005

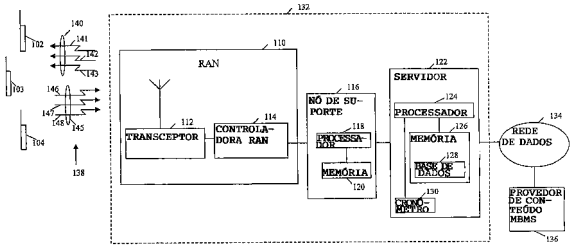


(21) **PI 0406396-1** (22) 02/08/2004 **1.3**
(30) 29/08/2003 US 10/652.740; 05/11/2003 US 10/701.846
(51) B07B 1/49
(54) CONJUNTO DE PENEIRAS VIBRATÓRIAS
(57) CONJUNTOS DE PENEIRAS VIBRATÓRIAS". - Um conjunto de peneira que inclui um quadro (12; 41), uma pluralidade de aberturas (33; 55) no quadro, uma peneira (71; 103) sobrejacente às aberturas, uma pluralidade de traves afiladas espaçadas (30; 50) no lado do quadro oposto à peneira, uma primeira extremidade do quadro com um rebordo (29; 130) e uma segunda extremidade do quadro com um clipe (94) sobre a mesma. Uma outra incorporação tem uma primeira extremidade com uma saliência (122) e uma segunda extremidade com uma parte que se projeta (123), e um selo (120) na saliência.
(71) Derrick Corporation (US)
(72) James Ronald Colgrove, Gregory Alan Kardach
(74) Cavalcanti e Cavalcanti
(85) 24/05/2005

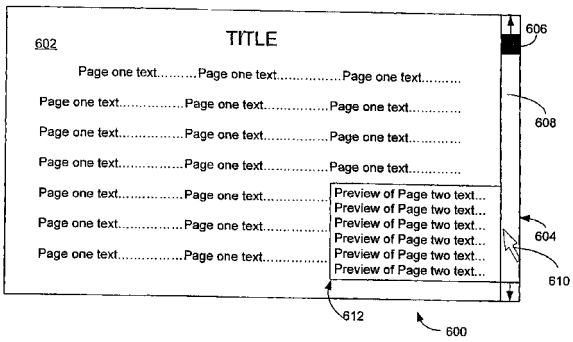
(86) PCT US2004/024520 de 02/08/2004
(87) WO 2005/023439 de 17/03/2005



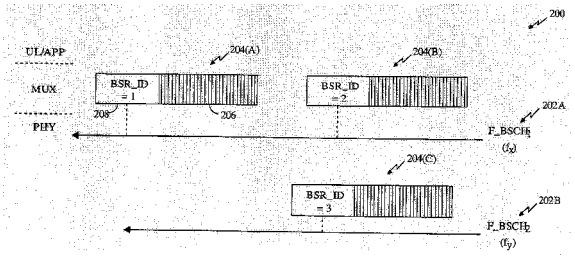
(21) **PI 0406398-8** (22) 05/10/2004 **1.3**
(30) 06/10/2003 US 60/509,009; 20/09/2004 US 10/945.481
(51) H04N 7/173
(54) MÉTODO E APARELHO PARA DESIGNAR UMA IDENTIDADE DE GRUPO MÓVEL TEMPORÁRIO EM UMA IRRADIAÇÃO MULTIMÍDIA/SERVIÇO MULTICAST
(57) "MÉTODO E APARELHO PARA DESIGNAR UMA IDENTIDADE DE GRUPO MÓVEL TEMPORÁRIO EM UMA IRRADIAÇÃO MULTIMÍDIA/SERVIÇO MULTICAST". Um servidor de Irradiação Multimídia/Serviço Multicast (MBMS) (122) em um sistema de comunicação de dados de pacote (100) gera e designa Identidades de Grupo Móvel Temporário (TMGIs) para serviços MBMS, com isso servindo como um repositório central para os TMGIs. Em resposta ao receber uma solicitação de participar em um serviço MBMS, o servidor MBMS gera um TMGI (400). O servidor MBMS designa o TMGI para o serviço MBMS e armazena o TMGI em associação com informação que se relaciona ao serviço MBMS para produzir um TMGI armazenado. O servidor MBMS ainda transmite o TMGI a uma fonte da solicitação recebida, assim fornecendo uma distribuição do TMGI para estações móveis (102, 104) assinadas no serviço MBMS. As estações móveis assinadas poderão então utilizar o TMGI para receber pacotes de dados associados ao serviço MBMS.
(71) Motorola, Inc. (US)
(72) Zhijun Cai, Bonnie Chen
(74) Orlando de Souza
(85) 06/06/2005
(86) PCT US2004/032614 de 05/10/2004
(87) WO 2005/039090 de 28/04/2005



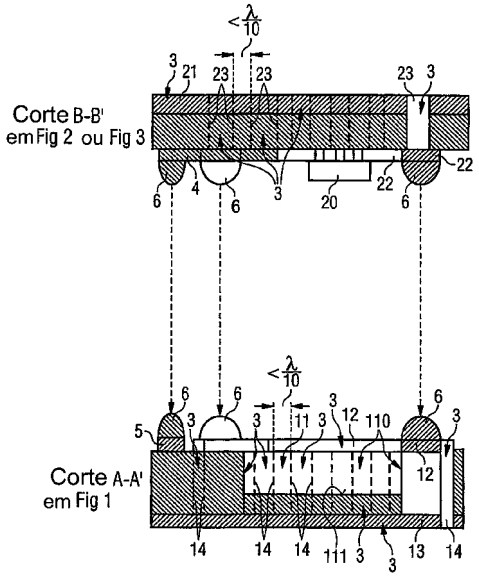
(21) **PI 0406399-6** (22) 30/07/2004 **1.3**
(30) 23/10/2003 US 10/691.887
(51) G06F 3/00
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA NAVEGAR CONTEÚDO EM UM ITEM
(57) "SISTEMA E MÉTODO PARA NAVEGAR CONTEÚDO EM UM ITEM". Trata-se de um sistema e método para uma interface com o usuário que gera uma exibição de pré-visão para ajudar na navegação de itens de conteúdo em um computador. Uma tela exibe um item para um usuário. Quando da recepção de uma entrada do usuário representando uma ação navegacional proposta a ser executada com respeito ao item, uma exibição de pré-visão é gerada e produzida na exibição de tela. A exibição de pré-visão inclui pelo menos uma parte da exibição que resultaria a partir de uma seleção para executar a ação navegacional com respeito ao item.
(71) Microsoft Corporation (US)
(72) Charles W. Stabb, Gerald P. Shea, Joshua Alexander Dersch, Alan L. Marks
(74) Alexandre Ferreira
(85) 29/04/2005
(86) PCT US2004/024642 de 30/07/2004
(87) WO 2005/045588 de 19/05/2005



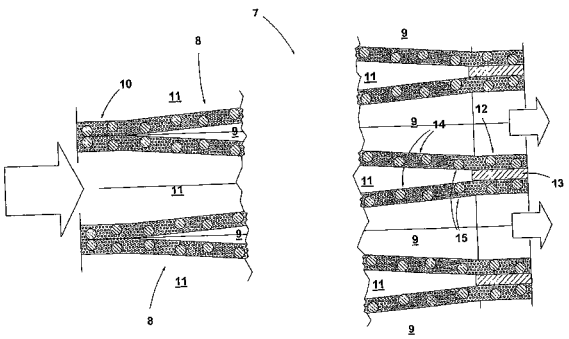
(21) **PI 0406400-3** (22) 13/09/2004 **1.3**
(30) 11/09/2003 US 60/502,504
(51) H04Q 7/38
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA SINALIZAÇÃO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO POR DIFUSÃO
(57) "MÉTODO E SISTEMA PARA SINALIZAÇÃO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO POR DIFUSÃO". Um método e sistema para o fornecimento de sinalização no sistema de telefonia celular fornecendo serviços de difusão para integrar totalmente os serviços de difusão com os serviços fornecidos pelos sistemas de telefonia celular. O método de sinalização coordena a interação entre uma rede de acesso e a estação de assinante para permitir que a estação de assinante decodifique o serviço de difusão, para receber mensagens de paging enquanto recebe o serviço de difusão, para transitar adequadamente entre estados operacionais, e outras funções conhecidas dos versados na técnica.
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Ragulan Sinnarajah, Jun Wang, Sanjeev Arvind Athalye
(74) Sheila Araujo
(85) 10/05/2005
(86) PCT US2004/030102 de 13/09/2004
(87) WO 2005/027566 de 24/03/2005



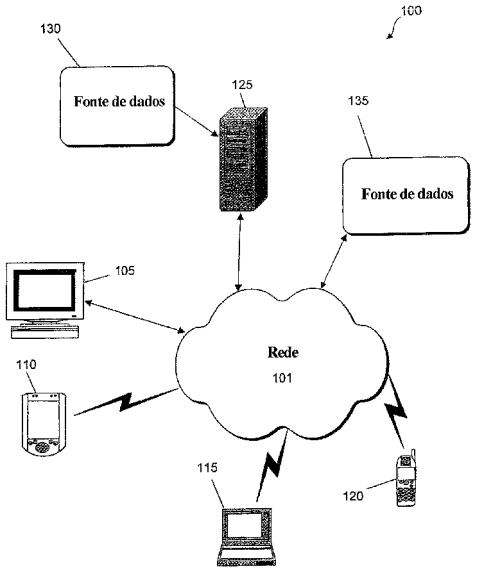
(21) **PI 0406401-1** (22) 02/07/2004 **1.3**
(30) 02/07/2003 DE 103 29 879.7
(51) H05K 9/00, H05K 1/14
(54) BLINDAGEM PARA COMPONENTES ELETRÔNICOS E/OU CIRCUITOS DE APARELHOS ELETRÔNICOS SOB RISCOS DE EMI
(57) "BLINDAGEM PARA COMPONENTES ELETRÔNICOS E/OU CIRCUITOS DE APARELHOS ELETRÔNICOS SOB RISCO DE EMI". A presente invenção refere-se à disponibilidade de uma blindagem para componentes e/ou circuitos eletrônicos sob risco de EMI (20) de aparelhos eletrônicos, especialmente para equipamentos de emissão de rádio e/ou de recepção de rádio de terminais de telecomunicação para a telecomunicação sem cabos, como telefones sem fios e telefones de rádio móvel, a qual possa ser produzida sem trabalhos dispendiosos de fabricação e de montagem sem necessidade adicional de espaço, no qual instalam-se os componentes e/ou circuitos eletrônicos sob risco de EMI (20) sobre uma placa condutora (2) à parte, com pelo menos duas camadas, projetada como módulo de placa condutora. Essa placa condutora e uma outra placa condutora à parte (1), projetada como placa condutora básica, com pelo menos duas camadas, apresentando componentes e/ou circuitos eletrônicos sem risco de EMI (10) e um rebaixo (11) para os componentes e/ou circuitos eletrônicos sob risco de EMI (20), acham-se juntadas por técnica de ligação, de preferência por soldagem, de preferência na região de zonas de contato (12, 14, 22, 23), para formar uma unidade de um modo tal que através do rebaixo (11) disposto entre duas camadas metálicas projetadas como superfícies de massa (13, 21), sendo que as superfícies de massa (13, 21) estão ligadas respectivamente com as superfícies de blindagem (12, 22) através de passagens de contato (14, 23) dispostas bastante perto uma da outra, forma-se uma gaiola (3) que blinda os componentes e/ou circuitos eletrônicos sob risco de EMI (20) por todos os lados.
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(72) Matthias Lungwitz
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 12/05/2005
(86) PCT EP2004/051332 de 02/07/2004
(87) WO 2005/004572 de 13/01/2005



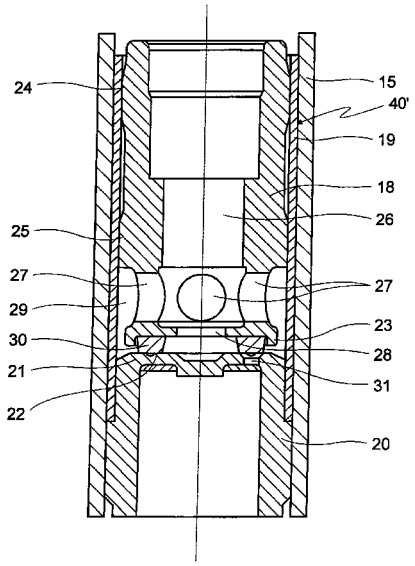
(21) **PI 0406402-0** (22) 13/01/2004 **1.3**
(30) 13/01/2003 DE 103 01 033 5
(51) B01D 39/20, F01N 3/022, B01D 46/24, B23K 33/00
(54) PROCESSO PARA JUNÇÃO DE ELEMENTOS METÁLICOS SINTERIZADOS EM FORMA DE CHAPA FINA, E CORPO FILTRANTE DE METAL SINTERIZADO COM CAVIDADES FILTRANTES FECHADAS POR JUNÇÃO NA EXTREMIDADE DE ENTRADA E/OU DE SAÍDA DE CORRENTE
(57) "PROCESSO PARA JUNÇÃO DE ELEMENTOS METÁLICOS SINTERIZADOS EM FORMA DE CHAPA FINA, E CORPO FILTRANTE DE METAL SINTERIZADO COM CAVIDADES FILTRANTES FECHADAS POR JUNÇÃO NA EXTREMIDADE DE ENTRADA E/OU DE SAÍDA DE CORRENTE". Descreve-se um processo para junção de elementos metálicos sinterizados em forma de chapa fina (1), que são formados por um suporte, que é dotado de aberturas enchidas com metal sinterizado e é usado para produzir um elemento filtrante de metal sinterizado (8) e/ou um corpo filtrante de metal sinterizado (7). O processo inventivo é caracterizado pelo fato da porosidade nas áreas de material (6, 14) delimitando a zona de junção (5, 12) de um elemento metálico sinterizado ser reduzida, pela introdução de partículas de granulometria fina, que resistem a temperaturas predominantes durante o processo de junção subseqüente, dentro do espaço dos poros das ditas áreas de material (6, 14) delimitando a zona de junção (5, 12), antes do processo de junção ser realizado. Descreve-se também um corpo filtrante de metal sinterizado, que é feito do dito elemento metálico sinterizado e compreende cavidades filtrantes (9), cujas extremidades são fechadas no lado de entrada e no lado de saída, por meio de uma junção. Dito corpo filtrante de metal sinterizado é caracterizado pelo fato de, pelo menos, um fechamento localizado em uma de suas extremidades ser dotado de uma área de junção (12), que é delimitada por uma área de material (14) compreendendo um espaço oco poroso, que é cheio com partículas de granulometria fina.
(71) HJS Fahrzeugtechnik GMBH & CO. KG (DE)
(72) Hermann-Josef Schulte, Jochen Koll
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
(85) 13/05/2005
(86) PCT EP2004/000158 de 13/01/2004
(87) WO 2004/062770 de 29/07/2004



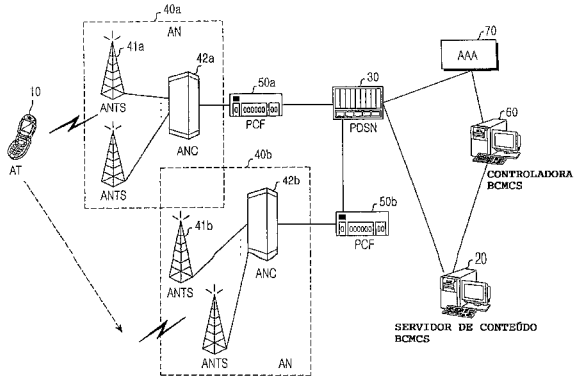
(21) **PI 0406404-6** (22) 22/07/2004 **1.3**
(30) 24/10/2003 US 10/693.658
(51) G06F 7/00
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA OPERAÇÕES DE ARQUIVO TRANSACIONADAS ATRAVÉS DE UMA REDE
(57) "MÉTODO E SISTEMA PARA OPERAÇÕES DE ARQUIVO TRANSACIONADAS ATRAVÉS DE UMA REDE". Trata-se de um sistema para executar operações de arquivo remoto transacionadas através de uma rede que inclui um cliente e um servidor. Cada um dentre o cliente e o servidor inclui um gerenciador de transação (TM) e um sistema de arquivos (FS) . O cliente também inclui um redirecionador (RDR), enquanto o servidor inclui uma aplicação do servidor (SRV). O RDR recebe uma requisição para uma operação de arquivo remoto transacionada. Em resposta, o RDR recupera a transação a partir da requisição. O RDR pode utilizar o TM para conduzir a transação para transmissão para o servidor. O RDR envia a transação para o servidor através da rede. O componente SRV recebe a transação, a qual o TM e o FS do servidor então utiliza para executar a operação de arquivo. O servidor então retorna o resultado da operação de arquivo para o cliente via a rede.
(71) Microsoft Corporation (US)
(72) Pradeep Jnana Madhavarapu, Shishir Pardikar, Balan Sethu Raman, Serendra Verma, Jon Cargille, Jacob Lacouture
(74) Alexandre Ferreira
(85) 17/05/2005
(86) PCT US2004/023642 de 22/07/2004
(87) WO 2005/045738 de 19/05/2005



(21) **PI 0406405-4** (22) 22/10/2004 **1.3**
(30) 03/11/2003 DE 103 51 207.1
(51) F16K 31/06, F16K 27/02, F02M 51/06
(54) VÁLVULA PARA O COMANDO DE UM FLUIDO
(57) "VÁLVULA PARA O COMANDO DE UM FLUIDO". É sugerida uma válvula para o comando de um fluido, em particular, para o comando de um gás. A válvula abrange uma carcaça da válvula, com uma luva da carcaça (15), e uma unidade de acionamento eletromagnética para uma armadura de ímã (18), que é executada axialmente móvel, e que atua em conjunto com um assento da válvula (22) construído em uma placa da válvula (21), de tal modo que, uma corrente de fluido pode ser comandada através de aberturas de escoamento (31) da placa de assento (21). De acordo com a invenção, a armadura de ímã (18) é conduzida em uma luva da armadura (19) que está disposta na luva da carcaça (15) (figura 2).
(71) Robert Bosch GBMH (DE)
(72) Frank Miller, Elmar Okrent
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 16/05/2005
(86) PCT EP2004/052636 de 22/10/2004
(87) WO 2005/043017 de 12/05/2005



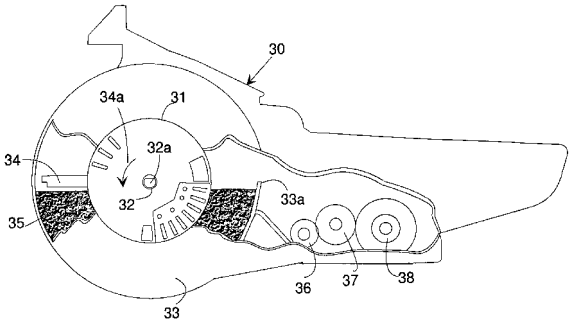
(21) **PI 0406406-2** (22) 16/09/2004 **1.3**
(30) 16/09/2003 KR 10-2003-0064101
(51) H04B 7/26
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA FORNECER INFORMAÇÃO DE SITUAÇÃO PARA O SERVIÇO DE IRRADIAÇÃO/MULTICAST EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL
(57) "MÉTODO E SISTEMA PARA FORNECER INFORMAÇÃO DE SITUAÇÃO PARA O SERVIÇO DE IRRADIAÇÃO/MULTICAST EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL". Em resposta a uma solicitação de serviço BCMCS de uma estação móvel, a estação base informa separadamente à estação móvel se o serviço BCMCS solicitado está disponível. Assim, a estação base pode incluir apenas informação de canal de irradiação necessária para a efetiva irradiação em uma mensagem de despesas (overhead) de irradiação, e se o serviço BCMCS está parado ou indisponível, a estação base pode ordenar a estação móvel para interromper o serviço BCMCS, assim reduzindo a carga nos recursos do sistema.
(71) Samsung Electronics CO., LTD. (KR)
(72) Jung-Soo Jung, Beom-Sik Bae, Dae-Gyun Kim, Jun-Hyuk Song, Nae-Hyun Lim, Yong Chang
(74) Orlando de Souza
(85) 16/05/2005
(86) PCT KR2004/002359 de 16/09/2004
(87) WO 2005/027377 de 24/03/2005



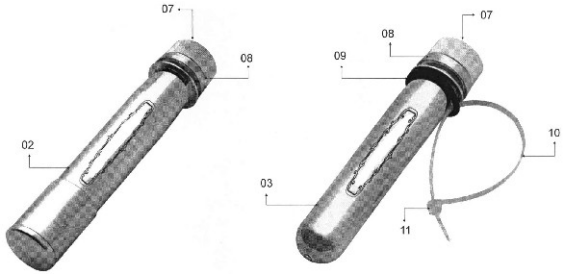
3. Publicação do Pedido

3.1
PUBLICAÇÃO DO PEDIDO DE PATENTE OU DE CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(21) **C1 9700989-0** (22) 17/12/1997 **3.1**
(30) 17/12/1996 US 786257
(51) G03G 15/08
(54) CARTUCHO PARA UMA MÁQUINAS ELETROFOTOGRÁFICA, MÁQUINA ELETROGRÁFICA, MÉTODO DE DETERMINAR CARACTERÍSTICAS DE UM CARTUCHO SUBSTITUÍVEL PARA UMA MÁQUINA ELETROGRÁFICA E CARTUCHO PARA UM APARELHO DE TRATAMENTO DE IMAGEM
(57) "CARTUCHO PARA UMA MÁQUINA ELETROFOTOGRÁFICA, MÁQUINA ELETROFOTOGRÁFICA, MÉTODO DE DETERMINAR CARACTERÍSTICAS DE UM CARTUCHO SUBSTITUÍVEL PARA UMA MÁQUINA ELETROFOTOGRÁFICA E CARTUCHO PARA UM APARELHO DE TRATAMENTO DE IMAGEM". É apresentado um cartucho (30) que possui uma roda codificadora (31) sobre o mesmo para codificar informações de características de cartucho de suprimento EP para uma máquina eletrofotográfica (10), o cartucho (30) compreendendo um depósito (33) para conter uma quantidade inicial de tonalizador. Uma árvore (32) está montada para rotação no depósito (33), e um agitador ou pá (34) está montado sobre a mesma de tal maneira que, quando a árvore (32) gira, a pá (34) gira para entrar em, manter-se em e sair de engate com o tonalizador contido no depósito (33). Uma única roda codificadora (31) está montada na árvore (32), externamente ao depósito (33), a roda codificadora (31) estando posicionada para ação conjunta conjugável próxima com uma leitora de roda codificadora (31a) , quando o cartucho (30) está montado em posição na máquina eletrofotográfica (10) . Um meio de acionamento (15, 40, 41), e um acoplamento sensível a torque variável (44, 45) conecta o meio de acionamento (15, 40, 41) à árvore (32) para efetuar a rotação da mesma. A roda codificadora (31) é configurada para indicar, em conjunto com a leitora de roda codificadora (31a) , um componente de resistência ao movimento de pá (34) através da porção do depósito (33) que possui tonalizador no seu interior, para fornecer uma indicação da quantidade de tonalizador que resta no depósito (33). Outras porções da roda (31), em uma sua porção que confronta a leitora (31a) durante uma velocidade de rotação substancialmente constante da mesma, portam informações de características adicionais do cartucho (30) para permitir a operação apropriada da máquina (10), assim como um maior rendimento de sua operação.
(61) PI9700989-0 14/02/1997
(71) Lexmark International, Inc. (US)
(72) Raymond Jay Barry, Steven Alan Curry, Benjamin Keith Newman, Gregory Lawrence Ream, Earl Dawson Ward, II, Phillip Byron Wright
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

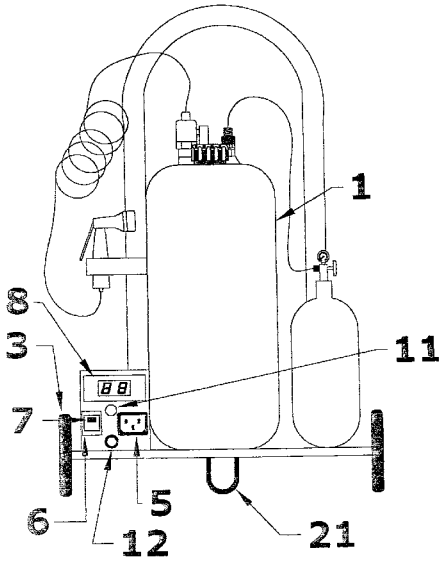


(21) **C1 0001086-3** (22) 11/11/2002 **3.1**
(51) C12M 1/24, B01L 3/14
(54) TÉCNICA PARA IDENTIFICAÇÃO DE CADÁVERES E OSSADAS
(57) "TÉCNICA PARA IDENTIFICAÇÃO DE CADÁVERES E OSSADAS". A presente técnica para identificação de cadáveres e ossadas é possível graças ao auxílio de um conjunto industrializado (elementos/objetos inter-relacionados) que possibilitam tal identificação; idealizados a partir de capsulas de identificação, com alta durabilidade provida por um sistema de vedação auto-bloqueável em função do dispositivo - lacre; resguardando no seu interior outros objetos de identificação fabricados especialmente para esta finalidade, tendo portanto alta durabilidade, constituído por ficha de identificação, certidão de óbito, envolvente plástico do material para exame (fios ou mechas de cabelo do falecido) e codificação particular e pessoal usada no conjunto, tornando possível a rápida identificação do cadáver ou ossada; ficando uma cápsula de identificação presa ao falecido através de uma abraçadeira e a outra em poder dos familiares.
(61) PI0001086-3 30/03/2000
(71) Irapuam Antônio Tomasi (BR/RS)
(72) Irapuam Antônio Tomasi
(74) Mari Lourdes Machado Guerra

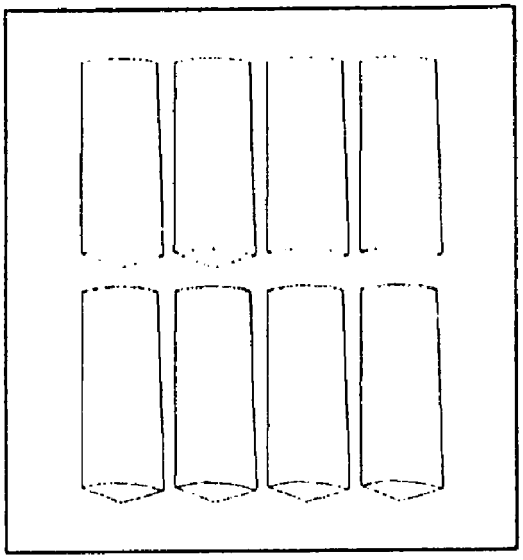


(21) **C1 0303075-0** (22) 09/07/2003 **3.1**
(51) F24H 1/00, A61G 7/00
(54) RESERVATÓRIO E AQUECEDOR DE ÁGUA PORTÁTIL PARA BANHO DE LEITO EM PACIENTES ACAMADOS EM AMBIENTES DOMÉSTICO-HOME CARE
(57) "RESERVATÓRIO E AQUECEDOR DE ÁGUA PORTÁTIL PARA BANHO DE LEITO EM PACIENTES ACAMADOS EM AMBIENTE DOMÉSTICO - HOME CARE". A presente invenção conjuga em apenas um dispositivo as funções de armazenar 5 litros de água e aquecer esta água a temperatura desejada pelo profissional de enfermagem e expelir esta água com a pressurização feita por gases de um cilindro seja oxigênio ou ar comprimido, para a realização do banho de leito no paciente acamado em casa também chamado HOME CARE. O aparelho é portátil, de fácil manuseio e silencioso o

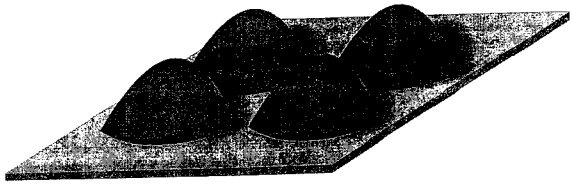
que é muito importante para pacientes acamados . O aparelho funciona utilizando energia elétrica para o aquecimento da água através de uma resistência elétrica de 800 W/127V sendo esta controlada por um termostato eletrônico com display digital e ar comprimido ou oxigênio na pressão regulada pelo manômetro do cilindro na pressão de 1,5 Bar. Existe também uma válvula de segurança regulada na pressão de 2 Bar para emergência. Este aparelho reduz o consumo de energia elétrica, água, aumenta a produtividade do profissional de enfermagem e principalmente aumenta o conforto para o paciente acamado.
(61) PI0303075-0 30/06/2003
(71) Anderson Mauricio dos Santos (BR/MG)
(72) Anderson Mauricio dos Santos



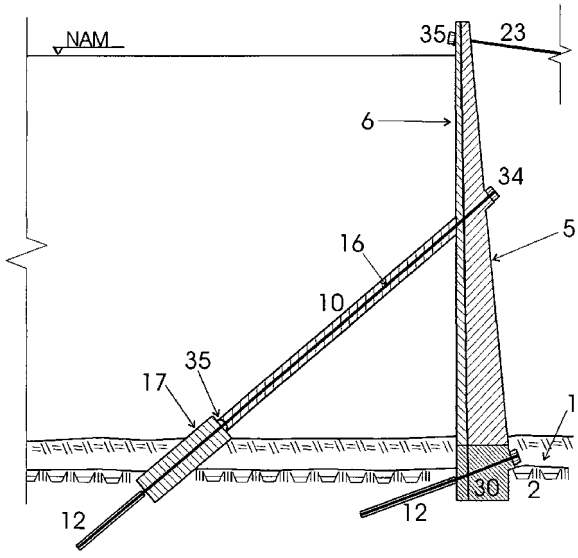
(21) **C1 0303538-7** (22) 03/02/2004 **3.1**
(51) A23L 3/00, A23P 1/00
(54) CANA-DE-AÇÚCAR DESCASCADA CORTADA E EMBALADA A VÁCUO E CONVENCIONAL
(57) "CANA-DE-AÇÚCAR DESCASCADA, CORTADA E EMBALADA A VÁCUO E CONVENCIONAL". É um produto de cana-de-açúcar 'In natura' ou tratada por imersão em ácido cítrico 5% e secagem 90ºC por cinco (5) minutos; ou tratada por imersão em metabissulfito 0,2% por trinta (30) minutos e secagem por cinco (5) minutos; ou cozimento por cinco (5) minutos mais imersão metabissulfito 0,3% por trinta (30) minutos mais secagem por cinco (5) minutos; industrializada o produto é oferecido sem casca em gomos padronizados, embalado a vácuo e convencional.
(61) PI0303538-7 11/09/2003
(71) Sadi Poletto (BR/PR)
(72) Sadi Poletto



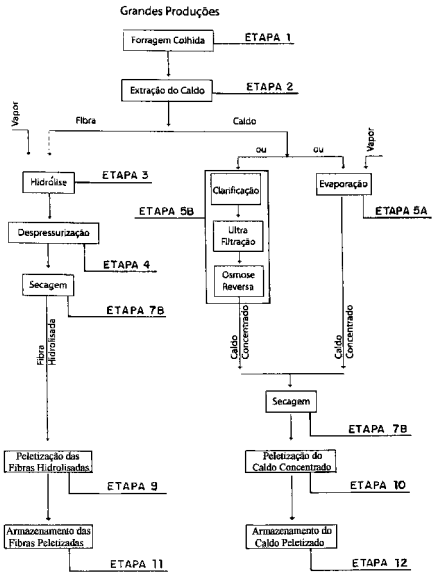
(21) **C1 0304434-3** (22) 12/05/2004 **3.1**
(51) C02F 3/28
(54) PROCESSO TRATAMENTO DE EFLUENTES
(57) "PROCESSO TRATAMENTO DE EFLUENTES". Tem o formato do biodigestor, lagoa anaeróbia com ou sem baffles, redondo, retangular ou quadrado e o revestimento dos mesmos pode ser também com RMP (Red Mud Plástic), tijolo, plástico, fibra de vidro, concreto armado, bloco pré moldado, pedra, cerâmica ou solo compactado. A calha de selo d'água poder ser construída também em fibra de vidro, plástico, tijolo, cerâmica, pedra, bloco pré-moldado. A fertirrigação poderá ser realizada com o efluente da lagoa anaeróbia com e sem baffles e lagoa facultativa, e os resíduos sólidos poderão ser transformados em líquidos através do uso da pré compostagem e a adição de água.
(61) PI0304434-3 29/09/2003
(71) Marcus Macedo Cazarré (BR/SC)
(72) Marcus Macedo Cazarré



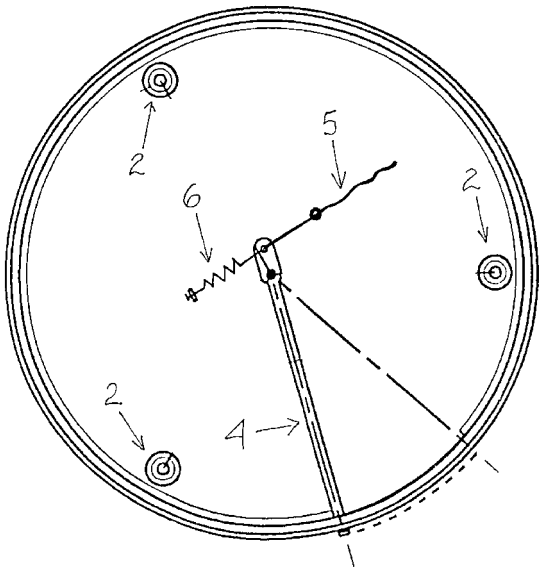
(21) **C1 0304484-0** (22) 19/04/2004 **3.1**
(51) E02B 7/00
(54) BARRAGENS ESTAIADAS
(57) "BARRAGENS ESTAIADAS". Barragem genérica de concreto armado formada pelos contrafortes (5) e pelas lajes (6), com vertedouro (13), no centro ou separado da barragem, formado pelos contrafortes (25), (27) e lajes (26), sendo os contrafortes (5), (25) e (27) e as lajes (6) e (26) engastados na parede diafragma (30) que atravessa a camada de solo (1) e assenta sobre a rocha (2) na qual está fixada a montante pelos tirantes (12), caracterizada pela absorção da pressão hidrostática pelos estais (16) a montante fixados nos contrafortes (5), (25) e (27) com ancoragens ajustáveis (34) e nos blocos de concreto (17) a montante com ancoragens fixas (35), estando os mencionados blocos (17) ancorados na rocha (2) com tirantes (12); pela absorção da pressão do vento, quando o lago estiver vazio, pelos estais (23) a jusante fixados nos contrafortes (5) com ancoragens ajustáveis (34) e nos blocos de concreto (20) a jusante com ancoragens fixas (35), estando os mencionados blocos (20) ancorados na rocha (2) com tirantes (12); ou pelo contraventamento a montante com escoras de concreto armado (10) envolvendo estais (16) em barragens de menor altura.
(61) PI0304484-0 14/10/2003
(71) Xerxes Ivan Sitya Camargo (BR/RJ)
(72) Xerxes Ivan Sitya Camargo, Roberto Marques Peixoto



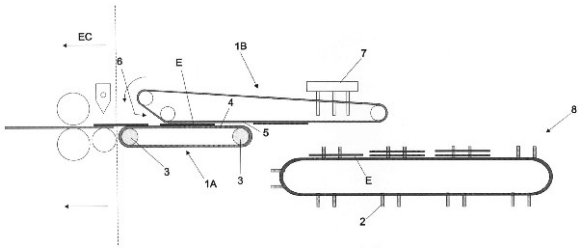
(21) **C1 0304811-0** (22) 07/10/2004 **3.1**
(51) A23K 3/02
(54) PROCESSO DE CONSERVAÇÃO E TRATAMENTO DE FORRAGEM PARA ALIMENTAÇÃO ANIMAL
(57) "PROCESSO DE CONSERVAÇÃO E TRATAMENTO DE FORRAGEM PARA ALIMENTAÇÃO ANIMAL". O qual prevê as etapas de colheita (Etapa 1), separação das fibras por extração do caldo (Etapa 2), hidrólise (Etapa 3), despressurização (Etapa 4), concentração do caldo por evaporação (Etapa 5A) ou por ultrafiltração/osmose reversa (Etapa 5B), secagem (Etapa 7B), peletização das fibras hidrolizadas (Etapa 9), peletização do caldo concentrado (Etapa 10), armazenamento das fibras peletizadas (Etapa 11) e armazenamento do caldo peletizado (Etapa 12).
(61) PI0304811-0 03/11/2003
(71) Eduardo Cristiano Giorgi (BR/SP)
(72) Eduardo Cristiano Giorgi
(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda



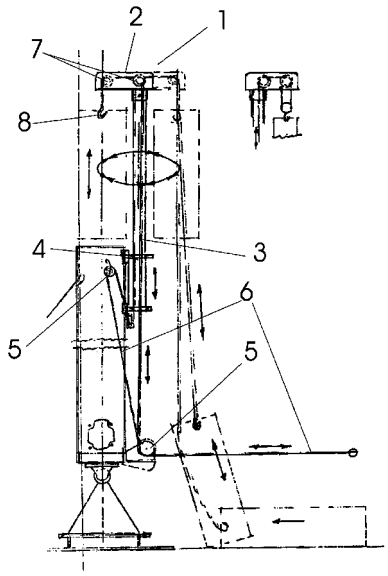
(21) **C1 0304812-8** (22) 15/07/2004 **3.1**
(51) F17C 13/00
(54) SUPORTE PARA BOTIJÃO DE GÁS DE COZINHA COM MOSTRADOR DE CONSUMO
(57) "SUPORTE PARA BOTIJÃO DE GÁS DE COZINHA COM MOSTRADOR DE CONSUMO". Invenção de forma cilíndrica achatada, dotada de dispositivo interno formado por três molas (7), nas quais se apóia a bandeja superior (9) cujo percursso aciona um ponteiro (4), através de fio de 'nylon' (5) preso áquela bandeja superior e uma pequena mola (6), dando ao usuário informação do consumo/ conteúdo de gás, no mostrador gráfico afixado na parede da bacia (1). A bandeja superior (9) é fixada e tem seu movimento limitado por parafusos (8) que a atingem, passando por dentro das sapátas (2) da bacia (1).
(61) PI0304812-8 03/11/2003
(71) Adolpho Antônio Silveira da Rosa (BR/SP)
(72) Adolpho Antônio Silveira da Rosa
(74) Anderson Barbosa de Santana



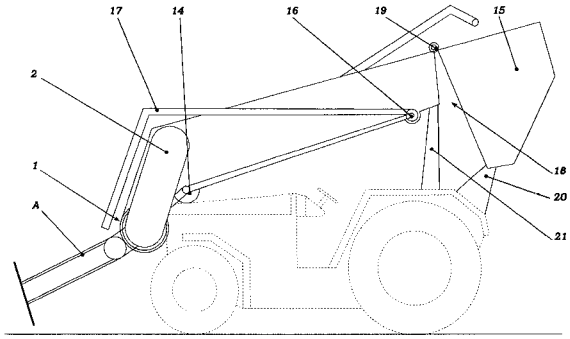
(21) **C1 0305363-6** (22) 02/07/2004 **3.1**
(51) B65G 15/30
(54) MELHORAMENTO EM ESTEIRA COM SISTEMA DE VÁCUO PARA TRANSPORTE DE EMBALAGENS PLÁSTICAS
(57) "MELHORAMENTO EM ESTEIRA COM SISTEMA DE VÁCUO PARA TRANSPORTE DE EMBALAGENS PLÁSTICAS". Consiste basicamente de duas esteiras (1) de movimentação horizontal com vácuo cruzado que atuam sobrepostas, sem nenhum trecho de confinamento de modo a permitir o caminhamento retilíneo da embalagem (E) em direção aos pinos (2) extratores onde serão empilhadas.
(61) PI0305363-6 03/11/2003
(71) Júlio Simões de Miranda (BR/SP)
(72) Júlio Simões de Miranda
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C LTDA



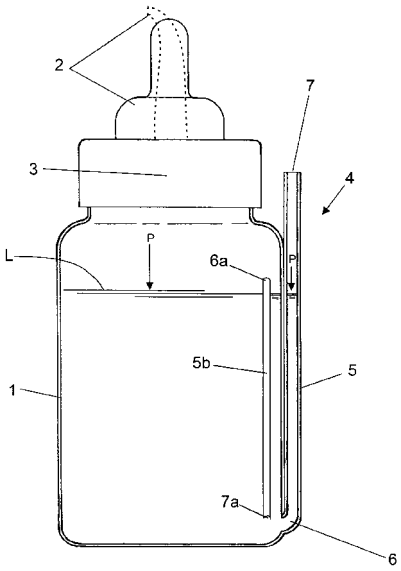
(21) **C1 0305581-7** (22) 13/05/2004 **3.1**
(51) H02G 7/00, E04H 12/08
(54) TORRE COM ESTRUTURA MODULAR PARA REPAROS DE LINHAS DE TRANSMISSÃO ELÉTRICAS
(57) "TORRE COM ESTRUTURA MODULAR PARA REPAROS DE LINHAS DE TRANSMISSÃO ELÉTRICAS". Dotada para sua montagem de uma grua (1) para levantamento dos módulos com suporte (2) solidarizado a um eixo (3) capaz de girar 360º, que por sua vez é solidarizado a torre por um acoplamento (4) e associado a um jogo de polias (5), que permitem que um cabo (6) transmita movimento para uma polia dupla (7) com gancho (8), disposta na extremidade do suporte (2) e possibilite levantamento dos módulos. A capacidade de giro do eixo (3) permite que o módulo seja manobrado até sua posição na torre e nesta fixado. O procedimento de levantamento da torre emprega uma base articulada (9) e um poste (10), que atua como alavanca e bascula a torre com relação à base (9). Este conjunto apresenta dois suportes laterais (12) que mantém a torre alinhada com o guincho (11), cada um dotado de cabo para fixação do poste auxiliar (10) e outro para fixação da torre. A base articulada (9) apresenta um suporte (13) para fixação da torre acoplado a uma articulação (14), passível de giro de 180º no sentido vertical e de 360º no sentido horizontal, ambos solidarizados a uma estrutura portante (15) provida de chapa horizontal inferior (16) para a solidarização à fundação (17). Esta por sua vez é constituída por uma placa inferior (18) para fixação por pinos (19) ao solo e provida de um flange (20) para solidarização da base articulada (8).
(61) PI0305581-7 16/10/2003
(71) Implo Technologies (CA)
(72) Ciro Pasini
(74) D' Mark Registros de Marcas e Patentes Ltda



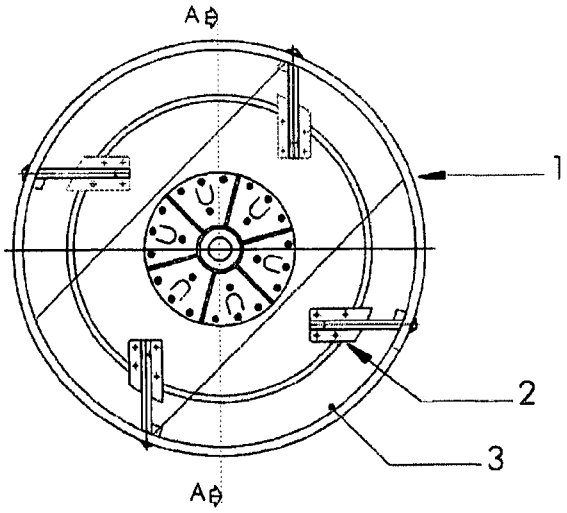
(21) **C2 9801239-8** (22) 08/04/1999 **3.1**
(51) A01D 45/00, A01F 12/18
(54) COLHEITADEIRA ADAPTÁVEL A TRATORES
(57) "COLHEITADEIRA ADAPTÁVEL A TRATORES". Diz respeito o presente Certificado de Adição de Invenção do PI9801239-8, depositado em 29/04/98, para ser utilizada no setor agrícola, principalmente quando o agricultor não possui condições financeiras de adquirir uma colheitadeira automotriz; sendo que, atribui-lhe um aperfeiçoamento tecnológico, em relação as características existentes no processo em análise. Em essência, busca-se com o presente Certificado de Adição, um aperfeiçoamento tecnológico que prevê uma estrutura interna ou mecanismo de processamento composto por um trilhador (1), dotado de cilindro Interno giratório (1A) com lâminas em espiral (1B) e cilindro externo fixo (1C), igualmente, dotado de lâminas em espiral (1D), posicionado junto a esteira condutora do material coletado (A), dotado de um sistema de transporte em caracol (2), o qual, é condutor dos grãos até o cilindro batedor e picador de palha (3) dotado de pinos (4); sendo que, sob o mesmo, posiciona-se uma grelha em formato côncavo (5), dotada de regulagem (6) e disposta sobre uma turbina inferior (7), o qual gera um fluxo de ar sobre a peneira (8), a qual, por sua vez, é disposta em inclinação α, para que a mesma estabeleça uma ascendência na trajetória dos grãos, de modo a neutralizar o deslocamento dos mesmos, aumentando a produtividade do processo.
(61) PI9801239-8 29/04/1998
(71) Giulio Zocchi (BR/RS)
(72) Giulio Zocchi



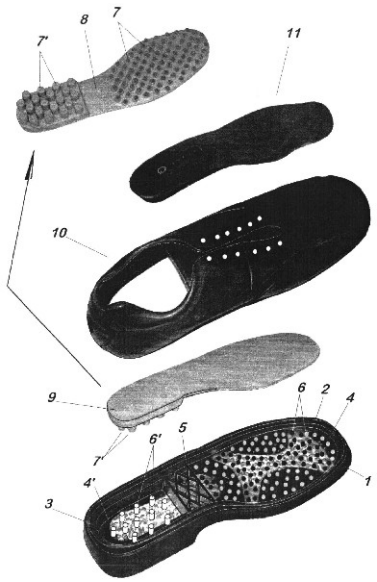
(21) **C3 0300664-6** (22) 08/09/2004 **3.1**
(51) B65D 23/04
(54) RESPIRO PARA EMBALAGENS DE LÍQUIDOS BASEADO NO PRINCÍPIO DE VASOS COMUNICANTES
(57) "RESPIRO PARA EMBALAGENS DE LÍQUIDOS BASEADO NO PRINCÍPIO DE VASOS COMUNICANTES". Desenvolvido para ser utilizado também em diferentes tipos de embalagens, sejam elas mamadeiras, frascos e outros envases semelhantes (1) acondicionadores de um líquido qualquer, de fácil fluidez através de um bico superior (2) combinado com uma tampa qualquer (3) de fechamento do dito frasco (1), o qual inclui um respiro (4) definido por um sistema de vasos comunicantes representado por um conduto de diâmetro adequado (5), cuja extremidade inferior (6) está posicionada no interior do frasco (1), enquanto a extremidade superior (7) está posicionada do lado de fora, onde dita extremidade configura entrada de ar externo para o fundo do frasco ou extremidade inferior (6), quando o dito frasco (1) é entornado o suficiente, para que o líquido do conduto ou tubinho de respiro (5) possa ir para o fundo da embalagem, permitindo o fluxo livre de ar externo da entrada (7) para o fundo da embalagem (6), sem atravessar o liquido (L) e impedindo a formação de vácuo no fundo da embalagem (1), antes mesmo de este líquido ser descarregado ou sugado (mamadeira).
(61) PI0300664-6 06/03/2003
(71) David de Carvalho (BR/SP)
(72) David de Carvalho
(74) Helcio Ferro Ricci



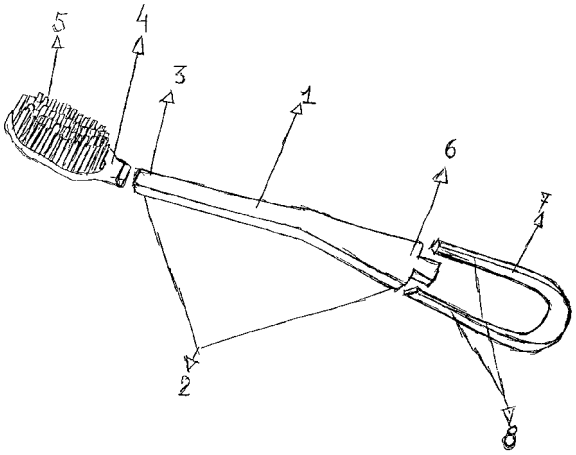
(21) **MU 8301896-4** (22) 10/10/2003 **3.1**
(51) C14B 1/08, C14B 1/00
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FULÃO
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FULÃO". Particularmente à modificação introduzida na sua parte interna, substituindo os tradicionais pinos ou tarugos por travessas e barrotes (pás) fabricadas em material adequado (madeira, inox, plástico ou similar), estruturadas com perfis e parafusos metálicos, onde as pás são instaladas na posição perpendicular ou inclinada em relação ao eixo horizontal do fulão.
(71) Michelon Máquinas e Equipamentos Ltda (BR/RS)
(72) Sílvio César Michelon
(74) Mario de Almeida Marcas & Patentes LTDA



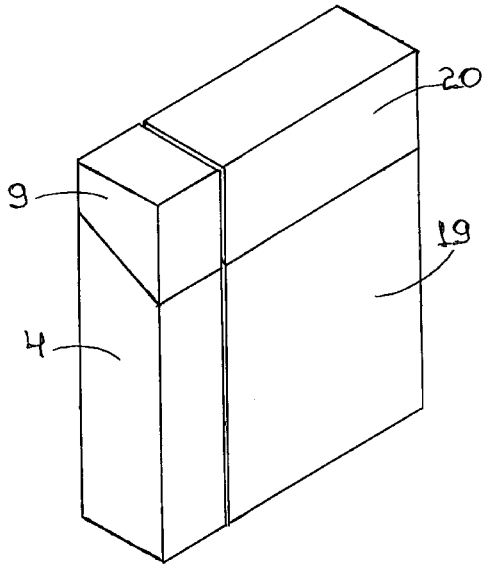
(21) **MU 8302160-4** (22) 27/08/2003 **3.1**
(51) A43B 7/32
(54) DISPOSIÇÃO EM CALÇADO FECHADO, COM SISTEMA AMORTECEDOR NA PALMILHA
(57) "DISPOSIÇÃO EM CALÇADO FECHADO, COM SISTEMA AMORTECEDOR NA PALMILHA". Compreendendo um solado inteiriço [1], de látex ou similar, em forma conchóide, com borda perimetral [2], formando uma pista interna [3] e uma depressão central [4], sendo dotado de um reforço [5] treliçado, de estruturação na porção intermediária deste, e, na região do salto, dotado de uma depressão [4'] mais funda, havendo uma pluralidade de saliências cilíndricas [6] na depressão [4] e outras saliências maiores [6'] na depressão [4'], sendo que, entre tais saliências, acomodam-se saliências amortecedoras [7 e 7'], solidárias na palmilha interna [8], que possui um salto [9] bem mais espesso, que encaixa-se dentro da cavidade [4'] do solado, sendo que o corpo do calçado [10] é colado sobre esse conjunto, especificamente na pista [3] do solado e internamente recebe a palmilha [11] de acabamento, também amortecedora,
(71) Pedro Goulart de Andrade Filho (BR/SP)
(72) Pedro Goulart de Andrade Filho
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda



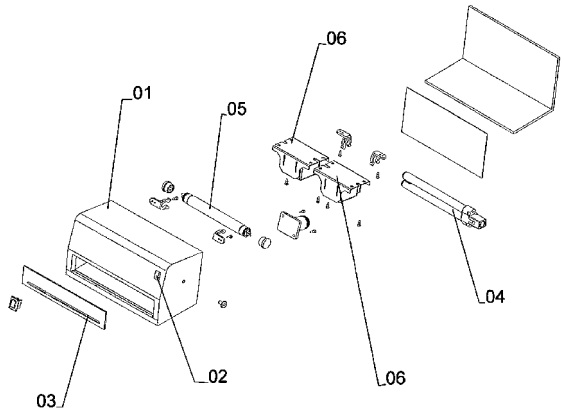
(21) **MU 8302678-9** (22) 22/12/2003 **3.1**
(51) A46B 15/00
(54) ESCOVA BUCAL DE DUAS CABEÇAS
(57) "ESCOVA BUCAL DE DUAS CABEÇAS". Que é compreendida por possuir na outra extremidades 6 do cabo 1 da escova dental já conhecida no mercado, seguindo o prolongamento do cabo 1 e fixado no final do cabo 1 um outro utensílio 7 destinado especificamente a limpeza da língua, também já conhecido no mercado, onde suas duas abas 8 permanece fixa na ponta da extremidade 6 do cabo 1, favorecendo uma limpeza mas completa e segura para os dentes e língua.
(71) Antonio Cicero Bizerra de Souza (BR/BA)
(72) Antonio Cicero Bizerra de Souza



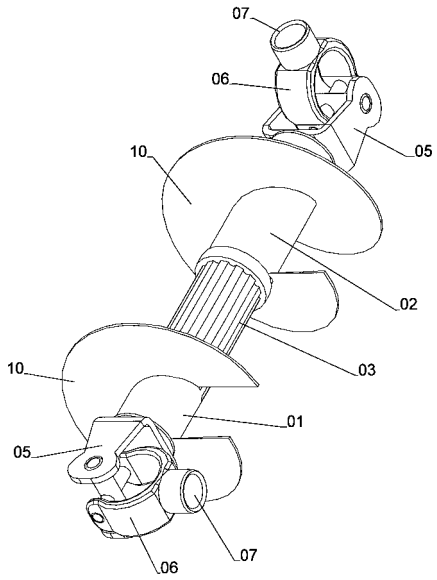
(21) **MU 8302724-6** (22) 26/12/2003 **3.1**
(51) A24F 15/08, B65D 85/10
(54) RECIPIENTE PARA DEPÓSITO DE LIXO ACOPLADO À CARTEIRA COMUM DE CIGARROS
(57) "RECIPIENTE PARA DEPÓSITO DE LIXO ACOPLADO À CARTEIRA COMUM DE CIGARROS". Compreendido por um reservatório, alongado e verticalizado (1), fechado por parede inferior (2) e dotado de boca superior (3), fixado nas paredes da tampa interna (13) e do corpo base, alongado e verticalizado (4), desde a parte inferior fechada por parede (5) até ponto acima do eixo (6), que com movimento semicircular desloca a tampa externa (9). O consumo de cigarros produz lixo: filtros, invólucro plástico etc, e complementando o sistema de armazenamento do lixo, o modelo conta com tampa interna (13), que é fixada pela parte inferior e externa de suas paredes na boca superior (12) do corpo base (4), sendo que a parede frontal (14) possui comprimento maior para fixação mais firme. A tampa interna (13) é dotada por boca inferior (15) e fechada por parede superior (16), que possui cortes diagonais interligados ao centro, transformando-a em quatro abas removíveis para utilização do recipiente como porta-isqueiro ou flexíveis (17) com movimento semicircular de aproximação e afastamento através dos quatro eixos de resistência (18). A parede de fechamento (16) deve coincidir com o topo da tampa externa (9) quando fechada, para ser vedada quando em desuso.
(71) Luiz Lemos de Melo Neto (BR/CE)
(72) Luiz Lemos de Melo Neto



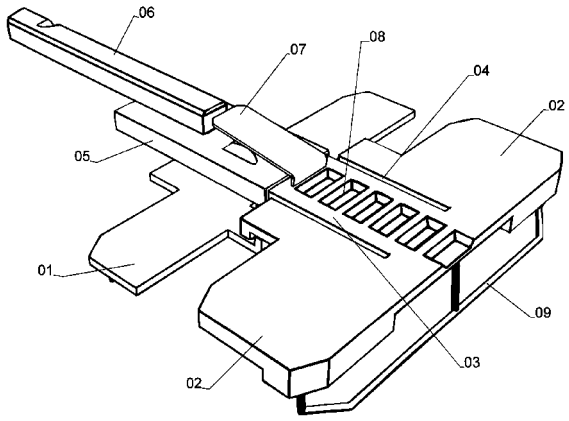
(21) **MU 8302792-0** (22) 24/12/2003 **3.1**
(51) G07D 7/12
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM APARELHO IDENTIFICADOR DE CÉDULAS E FOLHAS DE CHEQUES
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM APARELHO IDENTIFICADOR DE CÉDULAS E FOLHAS DE CHEQUES". Composta pela base protetora(01) onde esta contida o botão acionador(02) de dois toques e o visor(03) protetor de raios ultra-violeta e em seu interior encontra-se a lâmpada de luz ultravioleta(04) para a identificação de cheques e a lâmpada néon(05) para a identificação de cédulas, onde na dita base protera(01) encontra-se ainda os reatores(06) responsáveis pelo funcionamento da lâmpadas, onde, para a identificação aciona-se o botão acionador(02) na posição desejada, ou seja, para identificação de cédulas ou de cheques, não sendo possível o acionamento das duas lâmpadas ao mesmo tempo.
(71) Dirceu Nardelli (BR/PR)
(72) Dirceu Nardelli
(74) Calisto Vendrame Sobrinho



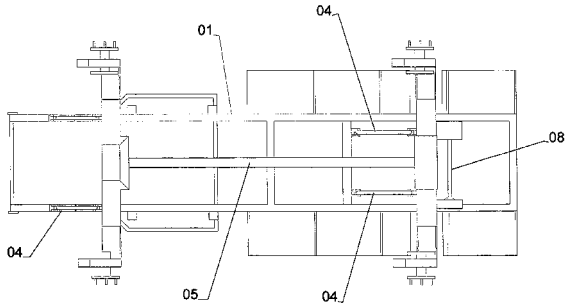
(21) **MU 8302793-9** (22) 24/12/2003 **3.1**
(51) A01D 90/10
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM JUNÇÃO DE CONJUNTO DE DESCARGA PARA COLHEITADEIRAS
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM JUNÇÃO DE CONJUNTO DE DESCARGA PARA COLHEITADEIRAS". Composta por duas peças, macho(01) e fêmea(02) unidas entre si por intermédio de um encaixe removível, composto por uma flange(03), engastando esta flange(03) na cavidade (04) da peça(02) solidarizando-as entre si, sendo que ambas as peças, macho(01) e fêmea(02) contam com braçadeiras fixas(05) que recebe o anel(06) com bico de admissão(07), sendo que ditos bicos de admissão se conectam respectivamente na ponta de eixo do conjunto de descarga localizado na colheitadeira e ponta de eixo localizado no tubo de descarga, ditas braçadeiras(05) e anel(06) unem-se entre si através de uma cruzeta composta de dois pinos08) que se encaixam através de um orifício contido em um dos pinos(08), sendo que dito anel(03) pode ser movimentado para cima e para baixo e para esquerda e direita, proporcionando maior flexibilidade ao conjunto, sendo ainda que, ditas peças, macho(01) e fêmea(02) com uma chapa(09) com formato helicoidal, que quando unidas as peças(01) e (02), formam entre si um sistema de rosca contínua que empurram as sementes para o tubo de descarga.
(71) Airton Augusto de Farias (BR/PR) , Nelson Romagnoli Basso (BR/PR)
(72) Airton Augusto de Farias, Nelson Romagnoli Basso
(74) Calisto Vendrame Sobrinho



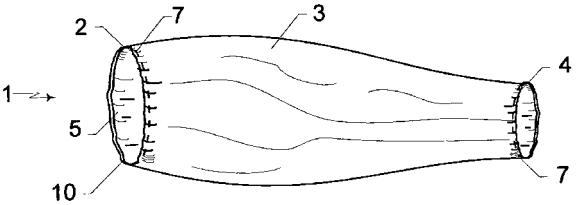
(21) **MU 8302794-7** (22) 24/12/2003 **3.1**
(51) A47L 13/46
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CABO ADAPTADOR PARA ESPONJAS
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CABO ADAPTADOR PARA ESPONJAS". Composta por duas peças(01 e 02) unidas entre si por intermédio de um encaixe removível, compreendido por uma chapa ou base(03) com fendas(04) localizado na peça(02) que se engasta no duto(05) retangular da peça(01) solidarizando-se entre si, sendo ainda que na dita peça(01) está fixado o cabo(06) e a presilha(07) de pressão que se engasta nos orifícios(08) da peça(02), dando travamento ao conjunto, e com a utilidade ainda de regulagem de tamanhos, conforme o tipo de esponjas a ser utilizados, sendo ainda, que ambas as peças(01 e 02) possuem barras laterais(09), onde encaixa-se as esponjas.
(71) Carlos Sadao Kawakami (BR/PR)
(72) Carlos Sadao Kawakami
(74) Calisto Vendrame Sobrinho



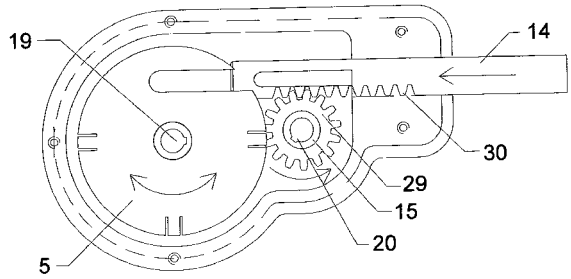
(21) **MU 8302795-5** (22) 24/12/2003 **3.1**
(51) B60G 25/00
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUSPENSÃO PARA PULVERIZADORES AUTOMOTRIZES
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUSPENSÃO PARA PULVERIZADORES AUTOMOTRIZES". Composto pelo chassis(01), eixos(02) traseiro e dianteiro, semi-eixos(03) traseiro e dianteiro, sendo ditos eixos(02 e 03) amarrados por tirantes(04) e travados por um tirante longitudinal(05), ditos eixos e semi-eixos possuem ainda um conjunto de mola(06)/amortecedor(07), dito sistema de suspensão possui ainda o estabilizador de suspensão(08)
(71) Edilza Pelissaro (BR/PR)
(72) Edilza Pelissaro
(74) Calisto Vendrame Sobrinho



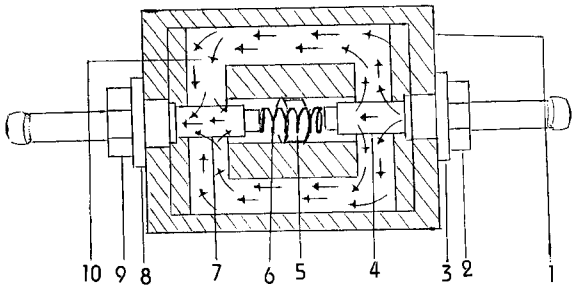
(21) **MU 8302809-9** (22) 17/12/2003 **3.1**
(51) A41D 13/06, A41D 13/08
(54) CAPA DE PROTEÇÃO
(57) "CAPA DE PROTEÇÃO". Almeja a presente patente de modelo de utilidade, a uma nova capa protetora, utilizada pelas pessoas que estejam com a perna ou o braço engessado. A capa protetora tem a finalidade de permitir que as pessoas possam tomar banho sem molharem o gesso, utilizado na imobilização do braço ou da perna lecionada ou quebrada. Sendo compreendida por um corpo (1) monobloco em formato tubular, fabricado em polímero flexível com leve conexidade na parte inferior (4), fechada com contornos (11), formato (12) ou fechamento simples (13), com parte superior (5) com maior diâmetro apresentando sistema de pressão (7) como elástico, cinta ou velcro na borda (10).
(71) Adilson Martucci Costa (BR/SC)
(72) Adilson Martucci Costa
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda



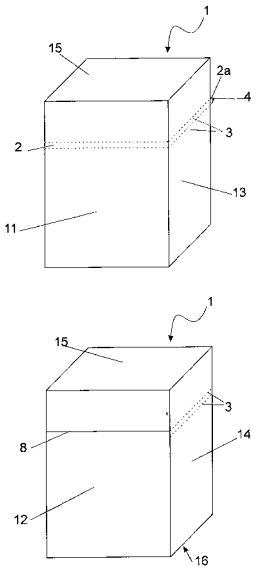
(21) **MU 8302810-2** (22) 17/12/2003 **3.1**
(51) E05B 65/00
(54) FECHADURA COM DISCO DE SEGREDO PARA TAMPA DE ACESSO
(57) "FECHADURA COM DISCO DE SEGREDO PARA TAMPA DE ACESSO". Almeja a presente patente de modelo de utilidade, a uma nova fechadura com disco de segredo para tampa de acesso, desenvolvida especialmente para a proteção antifurto das tampas de acesso, utilizadas em ruas, avenidas, que dão acesso a compartimentos de conexões de comunicação, telefônicos, elétricos que ficam distribuídos em pontos estratégicos da cidade. Sendo compreendida por uma tampa (28) formada por um colar fixo (21) de base para encaixe da tampa interna (22) que recebera a fechadura (27) com disco de segredo (28) presa por uma cinta de fixação (23).
(71) Dominik Comércio Indústria e Representações Ltda (BR/SC)
(72) Dominik Comércio Indústria e Representações Ltda
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes LTDA



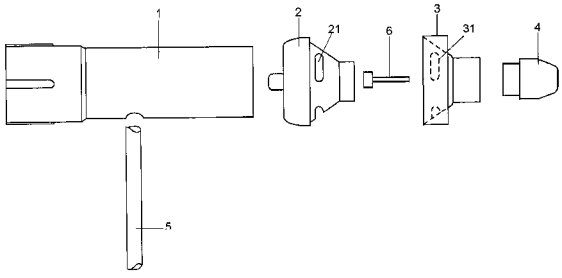
(21) **MU 8302888-9** (22) 01/12/2003 **3.1**
(51) B01D 25/02
(54) FILTRO DE COMBUSTÍVEL DESMONTÁVEL COM DUPLA FILTRAGEM PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
(57) "FILTRO DE COMBUSTÍVEL DESMONTÁVEL COM DUPLA FILTRAGEM PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES". Compreendendo uma peça compacta de alumínio composto por galerias internas e componentes filtrantes acessíveis externamente e internamente, podendo a mesma através de manutenção periódica, efetuar limpeza das telas filtrantes como também das galerias internas. O combustível sugado pela linha do vácuo atuante da bomba do combustível é direcionado ao tubo conector (02) passando pelo centro do filtro primário (04) saindo pelas laterais das malhas filtrantes do mesmo abastecendo o volume de autonomia (10) no qual o combustível passa pelas malhas laterais do filtro (07) direcionado à condução central mesmo e finalmente o combustível termina seu curso saindo pelo conector (09) completando a função da dupla filtragem.
(71) Herminio Martins Ferreira (BR/DF)
(72) Herminio Martins Ferreira



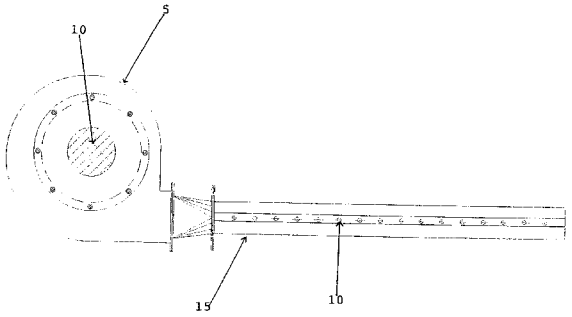
(21) **MU 8302960-5** (22) 22/12/2003 **3.1**
(51) B65D 83/06
(54) EMBALAGEM COM DISPOSITIVO PARA ABERTURA E FECHAMENTO
(57) "EMBALAGEM COM DISPOSITIVO PARA ABERTURA E FECHAMENTO". A presente patente de modelo de utilidade refere-se a uma embalagem dotada de um dispositivo que permite sua abertura sem comprometer sua integridade física e que permita seu posterior fechamento particularmente para ser usada para acondicionamento de produtos.
(71) Companhia Suzano de Papel e Celulose (BR/SP)
(72) Tereza de Paula Souza
(74) David do Nascimento



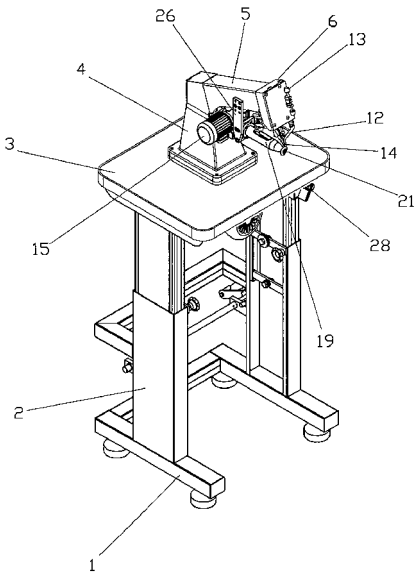
(21) **MU 8302983-4** (22) 17/12/2003 **3.1**
(51) B05B 1/02
(54) DISPOSIÇÃO EM BOCAL PARA PULVERIZAÇÃO
(57) "DISPOSIÇÃO EM BOCAL PARA PULVERIZAÇÃO". O presente modelo de utilidade refere-se a uma nova disposição construtiva introduzida em bocal para atomização de líquidos em geral, principalmente produtos químicos solúveis em água. O bocal de atomização compreende um tubo de empunhadura (1) dotado de rosca (11) em uma de suas extremidades, sendo que na extremidade oposta é fixada uma capa (2), onde desliza angularmente uma tampa (3) de regulagem da abertura de passagem do jato de ar. No centro da tampa (3) está posicionado um bico de atomização (4). Uma mangueira (5) de transporte do produto químico atravessa o interior do tubo de empunhadura (1), ocupando reduzida área transversal, e conecta-se em uma peça com um orifício calibrado (6), cuja abertura fica livre e centrada no interior do bico de atomização (4). Ao ser acionado o dispositivo soprador (não ilustrado), o ar passa pelo espaço livre entre a mangueira (5) e a parede interna do tubo de empunhadura (6), acelerando-se no interior do bico de atomização (4) devido a sua redução de diâmetro. No interior do bico (4) ocorre o efeito venturi, que cria uma depressão no orifício calibrado (6), aspirando o líquido do interior da mangueira (5), cuja extremidade oposta está mergulhada em um reservatório de produto químico. A capa fixa (2) e a tampa de regulagem (3) possuem janelas (21 e 31) para o desvio parcial da vazão de ar para o exterior, provocando um maior ou menor efeito de atomização do produto químico.
(71) Clippertec Veterinária Ltda (BR/RS)
(72) Walter Redovino de Baco
(74) Custódio de Almeida & Cia



(21) **MU 8303090-5** (22) 18/12/2003 **3.1**
(51) B65G 45/10
(54) SOPRADOR PNEUMÁTICO PARA LIMPEZA DE CORREIAS TRANSPORTADORAS
(57) "SOPRADOR PNEUMÁTICO PARA LIMPEZA DE CORREIAS TRANSPORTADORAS". O presente Modelo de Utilidade se relaciona a um soprador pneumático utilizado para remover o pó residual da superfície das correias utilizadas para o transporte de produtos soltos, nos setores industriais.
(71) Adolf Sajovic (BR/RS)
(72) Adolf Sajovic
(74) Guerra Adv.

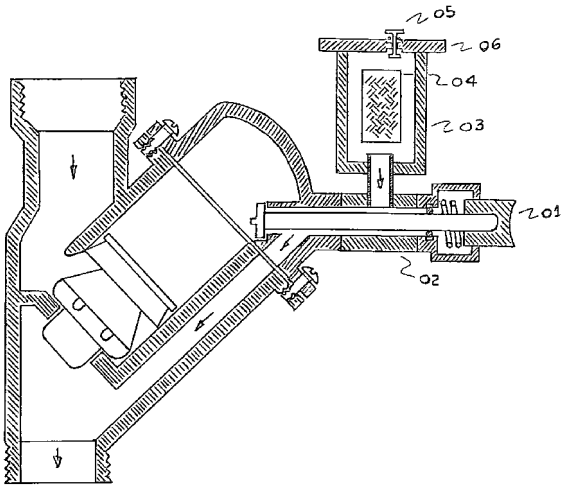


(21) **MU 8303091-3** (22) 19/12/2003 **3.1**
(51) A43D 8/02
(54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM MÁQUINA REFILADEIRA
(57) "APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM MÁQUINA REFILADEIRA". O presente relatório descritivo da patente de modelo de utilidade refere-se ao aperfeiçoamento aplicado em máquina refiladeira, fabricada em tamanho e formato variado, em metal, plástico, madeira e/ou qualquer outro material sintético e/ou natural que se preste para o fim desejado. O dispositivo foi desenvolvido e projetado para ser usado preferencialmente no corte e acabamento de solados para calçados, podendo ser usado em qualquer outro local e/ou sistema sem que seja descaracterizado com isso, desde que não se percam as características originalmente reivindicadas. O equipamento é composto por uma mesa contendo uma base de onde se projetam dois suportes com prolongadores permitindo que possa variar a altura do um tampo, posicionado por sobre a base. Completando o conjunto formado pelo equipamento, sendo instalado sobre o tampo, uma máquina composta por uma base de onde se projeta da parte superior um mancal contendo na sua extremidade um cabeçote, onde estão acopladas umas séries de peças tais como guia e navalha para corte. Localizando-se instalados abaixo do mancal um motor, alimentado com corrente contínua ou alternada, ligado a uma peça cilíndrica, através de um conjunto de engrenagens, contendo um disco de corte na sua extremidade. O equipamento funciona a partir do acionamento do motor que faz funcionar em conjunto uma navalha, que se movimenta para cima e para baixo, juntamente com um disco de corte, formando um sistema de tesoura oferecendo precisão no corte e acabamento de solados para calçados. O modelo compreende uma base (1), de onde se projetam dois suportes (2), apresentando-se por sobre o conjunto da base um tampo (3) contendo uma máquina composta por uma base (4) de onde se projeta, na parte superior, um mancal (5), contendo na sua extremidade um cabeçote completo (6); encontrando-se na parte interna do manca] (5) um eixo excêntrico (7) embutido em rolamentos (8) sendo recobertos por tampas dos rolamentos (9) com parafusos (10); localizando-se em uma das extremidades do eixo excêntrico (7) uma polia movida (11); fazendo ainda parte do cabeçote completo (6) um conjunto de peças tais como guia (12), manípulo (13) e navalha (14); completando ainda o conjunto, composto pela máquina, uma série de peças, posicionadas abaixo do mancal (5), que compreendem um motor (15) ligado a um redutor (16) de onde se projeta uma chaveta (17) unida a um eixo redutor (18) que faz funcionar um mancal com buchas de bronze (19) contendo no seu interior um sistema composto por um eixo do disco (20) contendo disco de corte (21) na sua extremidade, bucha reguladora da mola (22), uma mola (23), arruela de encosto (24) e proteção do disco (25); completando ainda o conjunto os braços de sustentação (26) unidos a flange do mancal (27) e que fazem a sustentação do conjunto do mancal com buchas de bronze (19) e o mancal (5), assim como a chave liga/desliga (28) localizada abaixo do tampo (3).
(71) Werner Nestor Beche (BR/RS) , Gelson Andre Gaike (BR/RS)
(72) Werner Nestor Beche, Gelson Andre Gaike
(74) Luiz Carlos Branco

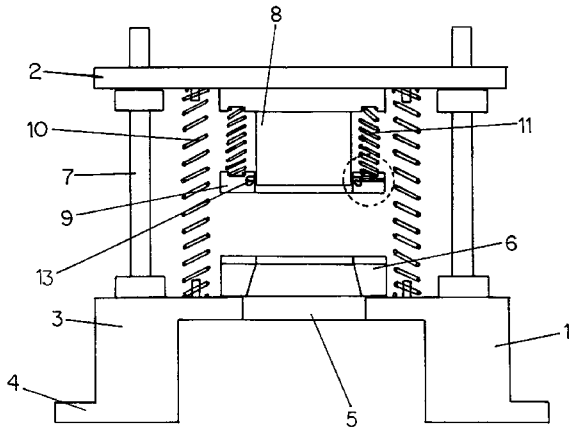


(21) **MU 8303099-9** (22) 19/12/2003 **3.1**
(51) E03D 9/03
(54) DISPOSITIVO DE VÁLVULA DE DESCARGA PARA DESINFETAR O

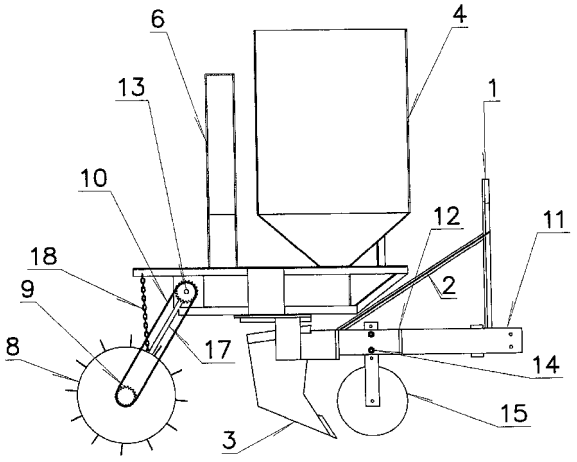
VASO SANITÁRIO E DESODORIZAR O AR AMBIENTE
(57) "DISPOSITIVO DE VÁLVULA DE DESCARGA PARA DESINFETAR 0 VASO SANITÁRIO E DESODORIZAR O AR AMBIENTE". Patente de Modelo de Utilidade de Dispositivo de Válvula de Descarga que é compreendido por um alongamento 02, por um reservatório 03 onde será depositado um refil 04 desinfetante e desodorizador, por uma tampa 06 provida de uma pequena válvula 05. A disposição dos componentes do sistema foi distribuída de uma tal forma que além de ter ação de desinfetar e desodorizar durante a ação de descarga, ela também permite o depósito do líquido oriundo da mistura da água com o refil no vaso sanitário após a descarga mantendo-o sempre desinfetado e desodorizado.
(71) Cláudio Willemsens (BR/RJ)
(72) Cláudio Willemsens



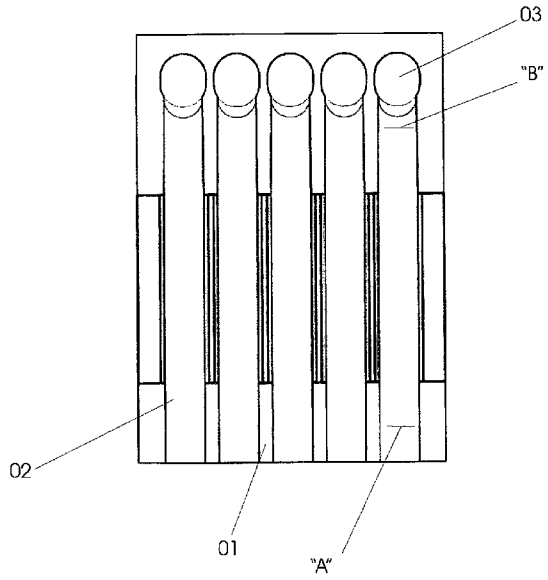
(21) **MU 8303100-6** (22) 19/12/2003 **3.1**
(51) B21D 28/00
(54) EQUIPAMENTO PARA CORTE DE BLANKS (CIRCULAR OU POLIGONAL) PARA CHAPAS E BOBINAS DE ALUMÍNIO
(57) "EQUIPAMENTO PARA CORTE DE BLANKS (CIRCULAR OU POLIGONAL) PARA CHAPAS E BOBINAS DE ALUMÍNIO". Descrito como o presente Modelo de Utilidade, apresenta uma solução diferenciada para o corte de blanks para a conformação de bobinas ou chapas, com características próprias e evidentes melhorias funcionais, de qualidade e de produção, tais como um maior aproveitamento do material e conseqüente redução de custos de produção, e, para tanto, apresenta uma ferramenta, basicamente composta por uma parte fixa (1) e uma parte móvel (2), onde a parte fixa (1) possui uma base (3) com elementos de fixação (4) laterais, e uma abertura central (5) por onde passam os blanks já cortados, e um local para a montagem da matriz (6) cujo formato pode ser circular, quadrado, retangular ou outro qualquer, bem como lateralmente, são previstas guias (7) para o deslocamento da parte móvel (2) da ferramenta, na qual são montados o macho (8) e o prensa-chapa (9), de modo a proporcionar um movimento continuo de operação, são previstas molas de retorno (10) da parte móvel (2), cujas extremidades podem ser fixadas ou, simplesmente, montadas em ambas partes da ferramenta, sendo que na parte móvel (2), a ferramenta também prevê o uso de molas (11), porém, tais molas servem para possibilitar o deslocamento do prensa-chapa (9) empurrando a chapa ou bobina de alumínio (B) para baixo, evitando que a mesma fique presa junto ao macho (8); o referido prensa-chapa (9) possui um sistema de lubrificação para o macho (8), sendo tal sistema conformado por um canal radial (12) ao redor do perímetro do punção, sendo que o dito canal possui um formato de bolsa (13) aonde o nível de óleo vai subindo gradualmente e quando chega a sua parte superior e lubrifica o punção perimetralmente.
(71) Fundaluminio Indústria e Comércio de Artefatos de Metais Ltda (BR/SP)
(72) Fernando Kadayan
(74) Ana Maria Freitas Gomes



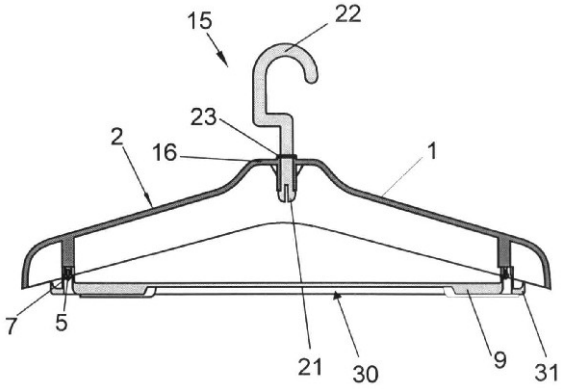
(21) **MU 8303101-4** (22) 23/12/2003 **3.1**
(51) A01C 5/08
(54) ADUBADEIRA MISTA LONGITUDINAL FLEXÍVEL MECANIZADA
(57) "ADUBADEIRA MISTA LONGITUDINAL FLEXÍVEL MECANIZADA". Constituída de pontos de fixação (1 e 11), braço de sustentação (2) fixados a estrutura base (12) que em sua parte inferior, um pé sulcador (3) distribuidor de adubo. O adubo orgânico encerrado no depósito (4) cai sobre a extremidade (5) da haste helicoidal (16) que gira da direita para a esquerda e o transporta até o pé sulcador (3) e o adubo químico encerrado no depósito (6) cal sobre a extremidade 7 da haste helicoidal (16) que gira da esquerda para direita e o transporta até o pé sulcador 3 caindo sobre o solo aberto. O movimento da haste helicoidal (16) ocorre por ação a roda dentada (8) que gira a engrenagem (9) acionando a corrente (10) protegida pela carenagem 19 fazendo girar a haste helicoidal (16). A barra de regulagem de altura (14) da roda 15 permite a regulagem da profundidade do pé sulcador (3). A fixação da adubadeira ao trator ocorre através dos pontos (1 e 11). A flexibilidade do conjunto ocorre através da roda dentada (8) que sempre se mantém em contato com o solo, pois está ligada a barra articulada (17) ligada ao eixo de transmissão (13). O limitador do conjunto flexível (18) evita a queda da roda dentada (8) no momento em que a plantadeira é erguida para transporte. O sistema flexível é protegido por uma carenagem (19).
(71) Prademir Antônio Werner (BR/SC)
(72) Prademir Antônio Werner
(74) King's Marcas e Patentes Ltda



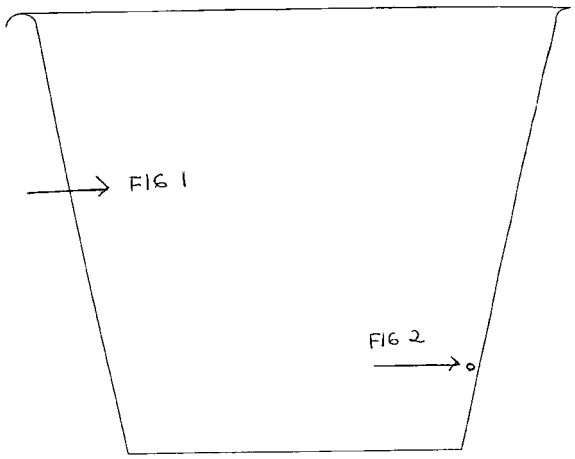
(21) **MU 8303102-2** (22) 29/12/2003 **3.1**
(51) A61K 9/48
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CANALETA CONDUTORA DE CÁPSULAS
(57) "DISPOSIÇÃO APLICADA EM CANALETA CONDUTORA DE CÁPSULAS". Trata-se de estrutura dotada de canais (02) proporcionadoras do alinhamento de cápsulas em posição vertical (em pé) para que possam ser conduzidas para a introdução nos orifícios (03) ou para a realização de outras atividades além do encapsulamento, sendo equilibradas pelas paredes (01).
(71) Francisco Marcílio Vieira Neto (BR/PR)
(72) Francisco Marcílio Vieira Neto
(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda



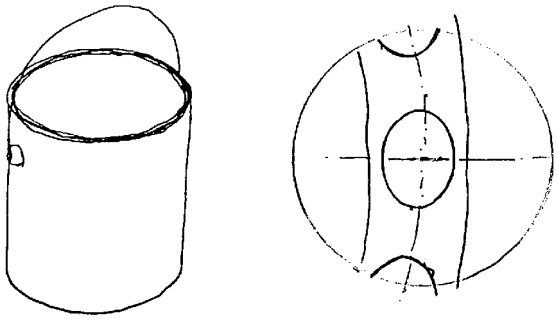
(21) **MU 8303104-9** (22) 29/12/2003 **3.1**
(51) A47G 25/06, A47G 25/40
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CABIDE COM HASTE SUSTENTADORA E GANCHO PLUGÁVEL
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CABIDE COM HASTE SUSTENTADORA E GANCHO PLUGÁVEL". Formada a partir de uma ombreira de seção transversal em 'U' com a base voltada para cima, enquanto a face frontal projeta-se em 'V' e cada qual dos seus extremos inferiores incorpora um pino de engate que parte perpendicularmente da face interna da dita base em 'U', tal pino de engate é tubular e cilíndrico, sendo provido de uma fenda longitudinal e extremo com chanfro que possibilita o acoplamento da haste por meio do receptáculo que incorpora um anel travador, o qual acopla-se perfeitamente com a face travadora do pino de engate, sendo a dita haste provida centralmente de alívio e dos extremos de uma gancheira, enquanto o gancho de sustentação é fixado na base de sustentação disposta na secção central superior da ombreira que incorpora um furo passante pertencente a um colarinho voltado para a face inferior e interna da base em 'U', de modo que a aresta do colarinho recebe o assentamento da superfície travadora vinda do pino de engate auxiliar pertencente ao extremo inferior do gancho, cujo extremo superior projeta-se em arco, enquanto a seção mediana detém anel limitador, sendo que em outra configuração o furo passante apresenta-se com diâmetro reduzido para acoplamento de uma rosca vinda da seção inferior da gancheira.
(71) Galdo Plast Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(72) Elisabeth Galdo
(74) Marcas Marcantes e Patentes S/C Ltda



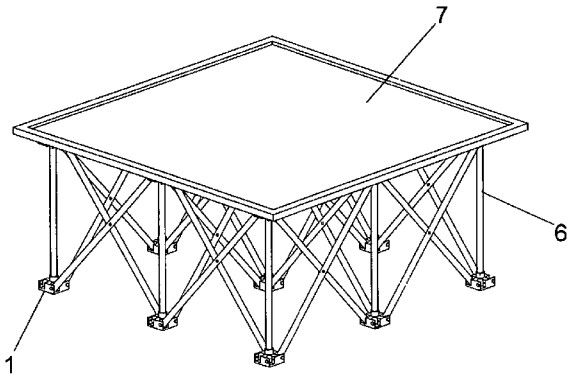
(21) **MU 8303112-0** (22) 16/12/2003 **3.1**
(51) B65D 85/52
(54) VASO DE PLANTAS IRRIGADO - ANTI-DENGUE
(57) "VASO DE PLANTAS IRRIGADO - ANTI-DENGUE". Compreendido por: Fig.1- vaso normal para receber água. Fig.2- suspiro para escoar excesso de água.Fig.3- peça removível que permite a colocação de terra, água, planta e limpeza. Fig.4- cone que possui orifícios na parte inferior para regular a umidade da terra de acordo com a necessidade da planta. Fig.5- reservatório de água
(71) Antonio Clovis Barbosa (BR/PR)
(72) Antonio Clovis Barbosa



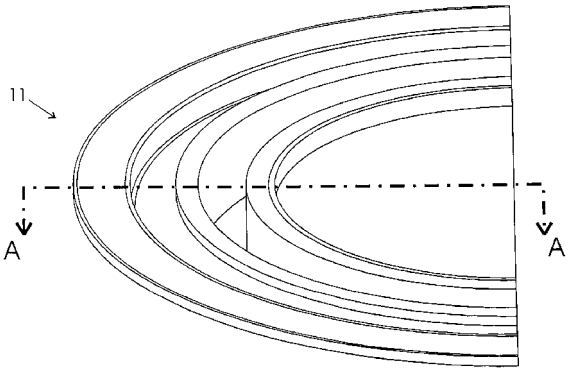
(21) **MU 8303113-8** (22) 18/12/2003 **3.1**
(51) B65D 1/12, B65D 25/38
(54) SISTEMA DE VAZÃO PARA FLUÍDOS ENVASADOS EM LATAS
(57) "SISTEMA DE VASÃO PARA FLUÍDOS ENVASADOS EM LATAS". Patente de modelo de utilidade que tem por finalidade, dar vazão para todo e qualquer fluído que escorra para dentro da canaleta de encaixe do corpo da lata 4; sendo que no fundo da canaleta do corpo da lata 5, existem orifícios de todo e qualquer formato ou não, objeto da presente patente, dando vazão para este fluído que ali se deposite ao manusear a lata; e o fluído contido nesta canaleta, fluirá novamente para dentro da lata, desobstruindo totalmente a canaleta de encaixe do corpo da lata 4, fazendo com que a tampa que é possuidora de borda soberba 3 se encaixe na canaleta do corpo da lata 4, de uma forma hermétIca e sem a necessidade de golpes na tampa para o fechamento da lata 1, onde levam a deformidades na tampa e no corpo da lata 1 fazendo com que o ar penetre no interior da data alterando o estado físico do fluido ou mesmo a perda de todo ele. Trazendo prejuízos para o consumidor e como terá o lixo como destino final, trará prejuízo também para o meio ambiente.
(71) Marcelo Maestri (BR/PR)
(72) Marcelo Maestri



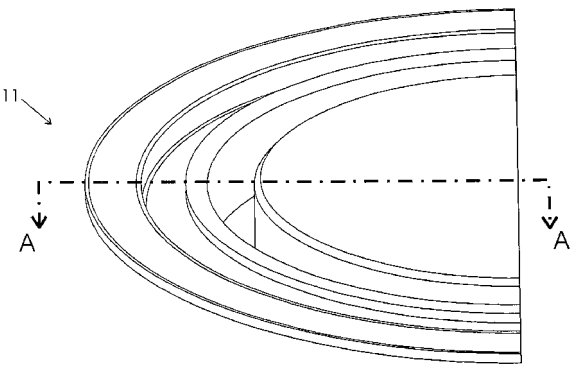
(21) **MU 8303114-6** (22) 29/12/2003 **3.1**
(51) E04H 3/28, E04B 5/14, A63J 1/00
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TABLADO PORTÁTIL
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TABLADO PORTÁTIL". Tem por objeto um prático e inovador modelo de palanque articulado, pertencente ao campo da mecânica, e ao qual foi dada original disposição construtiva, visto ser constituída de diversas sapatilhas (1) inferiormente planares, constituídas de um corpo quadrangular dotado centralmente de um orifício (2), e que ostenta superiormente quatro rebaixos retângulo-circulares (3), transversalmente perfurados e dispostos nos vértices, formando uma cruz com as extremidades das hastes prolongadas em ângulo reto e no mesmo sentido rotatório; ditas sapatilhas (1), são dispostas entre si retangularmente, formando enfileiramentos alinhados, para que recepcionem as extremidades inferiores de hastes tubulares (4) dentro dos rebaixos retângulo-circulares (3) e nos orifícios (2), as quais são articuladas através de pinos (5) dispostos nas perfurações das sapatilhas (1) e estruturadas diagonalmente em forma de 'X', pela união entre hastes tubulares (6) vizinhas lateralmente, cujas extremidades superiores são encaixadas em outras sapatilhas (1) dispostas com os rebaixos retângulo-circulares (3) voltados para baixo, e com as superfícies planares voltadas para cima, para o apoio de um tablado planar (7).
(71) Vector Indústria e Comércio de Acessórios Musicais Ltda (BR/PR)
(72) Delfino Masami Tsukuda, Edésio Cichoki
(74) Marcos Aurélio de Jesus



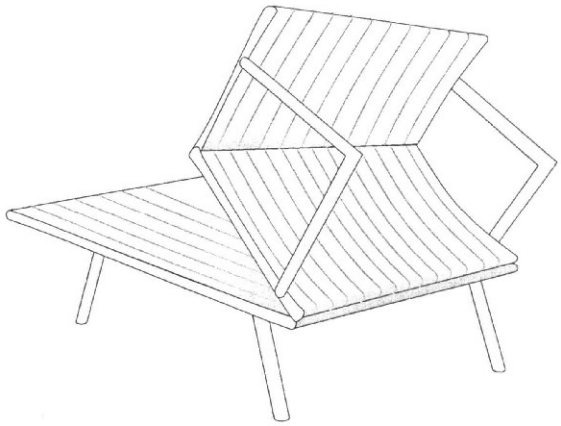
(21) **MU 8303121-9** (22) 15/12/2003 **3.1**
(51) B65D 41/16, B65D 1/12
(54) FECHAMENTO PARA LATAS
(57) "FECHAMENTO PARA LATAS". Impedindo aberturas espontâneas, graças a uma conformação praticada na tampa (11), a qual é dotada de um ressalto circundante que finda-se em forma de rebordo (18), incluindo um dente ou chanfro (19), do qual projeta-se a parede de fundo (20) da tampa (11), dito dente (19), no momento de fechamento, penetrando parcialmente por baixo do cordão interno (10) delimitador do diâmetro do bocal do corpo (2) da lata, travando firmemente a tampa (11).
(71) Pedro Bruni Labate (BR/SP)
(72) Pedro Bruni Labate



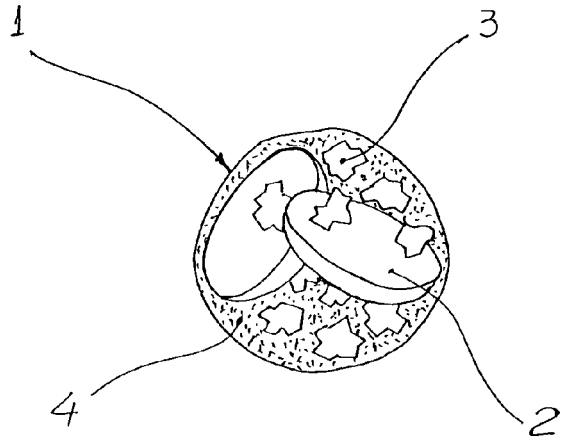
(21) **MU 8303122-7** (22) 15/12/2003 **3.1**
(51) B65D 41/16, B65D 1/12
(54) APERFEIÇOAMENTO EM FECHAMENTO PARA LATAS
(57) "APERFEIÇOAMENTO EM FECHAMENTO PARA LATAS". Projetado para impedir aberturas espontâneas, graças a um rebordo (18) obtido a partir da parede de fundo da tampa (11), travado ao cordão (10) delimitador do diâmetro do bocal da lata, o qual, por sua vez, sofre um enrolamento praticado de modo que seu extremo finde-se voltado para o lado externo da lata, evitando também o contato desse referido ponto (10) com o produto acondicionado na lata e, conseqüentemente, contaminações.
(71) Pedro Bruni Labate (BR/SP)
(72) Pedro Bruni Labate



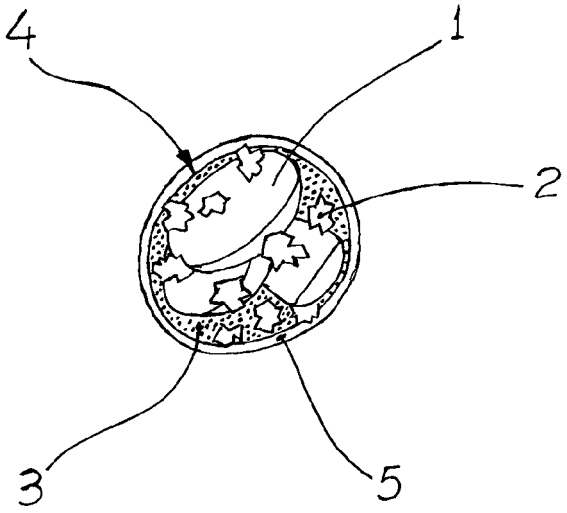
(21) **MU 8303124-3** (22) 17/12/2003 **3.1**
(51) A47C 4/04, A47C 13/00
(54) CADEIRA/ESPREGUIÇADEIRA ESCAMOTIÁVEL COM ASSENTO EM FOLHA DUPLA ARTICULADA NA PARTE FRONTAL
(57) "CADEIRA/ESPREGUIÇADEIRA ESCAMOTIÁVEL, COM ASSENTO EM FOLHA DUPLA ARTICULADA NA PARTE FRONTAL". Sendo constituída de assento em folha dupla articulada na parte frontal, com giro sobre o próprio eixo (tipo dobradiça), que articulada se transforma em espreguiçadeira. Uma das grandes vantagens desta invenção é a economia de espaço, já que só ocupa o espaço de uma cadeira normal de piscina, quando que as espreguiçadeiras do mercado, transformarem em cadeiras não alcançam a altura de assento desejada e a estrutura fixa continua tomando o espaço de uma espreguiçadeira.
(71) Valdir Vanderley Vieira (BR/MS)
(72) Valdir Vanderley Vieira
(74) Remat Marcas e Patentes Ltda



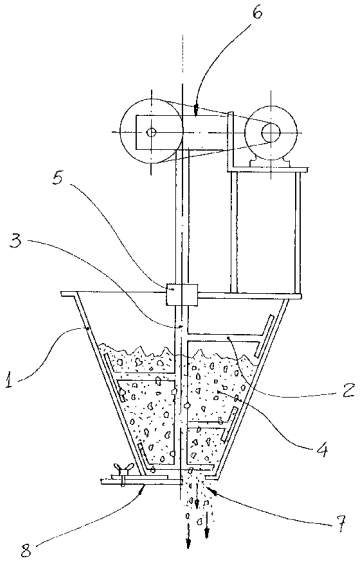
(21) **MU 8303141-3** (22) 16/12/2003 **3.1**
(51) A23P 1/02
(54) AGLOMERADO PARA CONFEITO
(57) "AGLOMERADO PARA CONFEITO". Patente de modelo de utilidade para um aglomerado para confeito compreendido por ser uma pequena bolota mais ou menos arredondada sobre a qual se produz um confeito podendo essa bolota arredondada 1 ser feita de soja, côco, castanha, gergelim ou outros produtos alimentícios naturais ou fabricados que poderão ser usados inteiros 2 , quebrados 3 ou moídos 4 são aglutinados com um aglutinante qualquer em uma drageadeira ou prensados formando uma bolota arredondada apresentando superfície semi lisa ou irregular destinada a confecção de confeitos recebendo posteriormente uma cobertura salgada tipo japonês ou coberturas sabores doces usando-se cacau em pó, chocolate, côco, leite ou outros ingredientes de outros sabores, ou outros tipos de cobertura que caracterizam um confeito.
(71) Matheus Rodrigues (BR/SP)
(72) Matheus Rodrigues



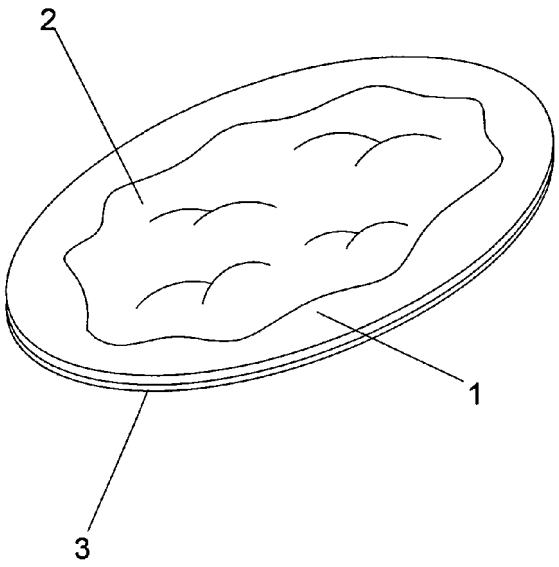
(21) **MU 8303142-1** (22) 16/12/2003 **3.1**
(51) A23L 1/20, A23G 3/00, A23P 1/02
(54) CONFEITOS DE SOJA DRAGEADOS
(57) "CONFEITOS DE SOJA DRAGEADOS". Patente de modelo de utilidade para confeitos de soja drageados salgados e doces que são compreendidos por confeitos onde são utilizados os meios grãos de soja, que após cozidos são fritos ou torrados sendo que os mesmos são aglutinados em drageadeira com um aglutinante qualquer ou prensados inteiros 1, quebrados 2, ou moídos 3 em formatos de bolotas 4, de superfície semi-lisa ou irregular que serão recobertos em drageadeiras com uma camada 5 de farinhas de cereais ao final torrados com sabor salgado ou recobertos em drageadeira com a mesma camada 5 usando-se caldas de açúcar, farinhas em geral, cacau em pó e açúcar em pó com ou sem aditivos de vários sabores doces e ou corantes de diversas cores tendo ao final aparência lisa e brilhante ou opaca e irregular.
(71) Matheus Rodrigues (BR/SP)
(72) Matheus Rodrigues



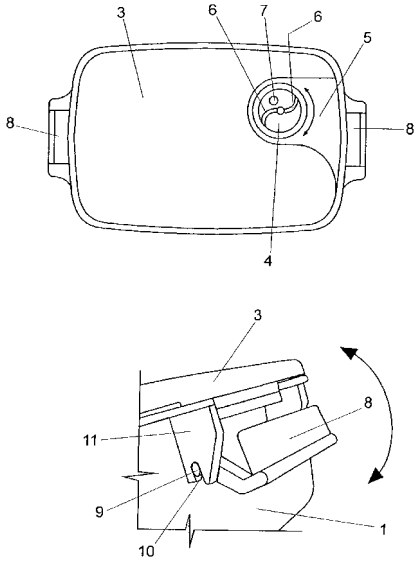
(21) **MU 8303143-0** (22) 16/12/2003 **3.1**
(51) B65D 83/06, B28C 7/04
(54) DOSADOR CONTÍNUO PARA PÓS SEMI ÚMIDOS
(57) "DOSADOR CONTÍNUO PARA PÓS SEMI ÚMIDOS". Patente de modelo de utilidade para um dosador contínuo de terras ou pós semi-úmidos que é compreendido por um corpo cônico ou cilíndrico 1 por onde é feita a alimentação tendo várias pás giratórias 2 presas ao eixo 3 que mantém em movimento a terra ou os pós 4 evitando que grudem nas paredes da boca de entrada e evitando portanto o atravancamento na descida dos produtos sendo que o eixo 3 está suportado pelo mancal 5 e acoplado ao conjunto de moto redutor e variador 6. No fundo ou na lateral do corpo cônico 1 encontra-se uma abertura 7 por onde sai de forma continua o produto através do registro 8 de um formato qualquer, com regulagem que permite aumentar ou diminuir a abertura 7 conseguindo-se a dosagem desejada de forma contínua.
(71) Matheus Rodrigues (BR/SP)
(72) Matheus Rodrigues



(21) **MU 8303144-8** (22) 18/12/2003 **3.1**
(51) B44C 1/165
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PELÍCULA AUTO-ADESIVA DECORATIVA
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PELÍCULA AUTO-ADESIVA DECORATIVA". Que se trata de um prático e novo elemento decorativo auto-adesivo relevado, pertencente ao campo da papelaria, utilizado para a decoração de cadernos, cartazes e superfícies planas diversas, e ao qual foi dada original disposição construtiva, com vistas a conferir um elemento auto-aderente capaz de conferir percepção tridimensional quando observado ou tateado, melhorando o seu aspecto construtivo em relação aos outros modelos usualmente encontrados no mercado, visto ser constituída de uma película (1) rígida pigmentada, preferencialmente polimérica e conformada por termo-moldagem, formando uma protuberância regular ou irregular (2), que ostenta inferiormente outra película plana (3) adesivada em dupla-face, protegida inferiormente e antes do uso por uma terceira película antiaderente (4), além de destacável de um rebordo (5), de forma que, no momento de sua utilização, basta que o usuário destaque a película (1) do rebordo (5), e retire posteriormente a película antiaderente (4), para promover a adesão da película (1) sobre qualquer superfície plana ou levemente irregular que queira decorar.
(71) Li Chia Jung (BR/SP)
(72) Li Chia Jung
(74) Cadastro Nacional Assessoria da Propriedade Industrial S/C Ltda.

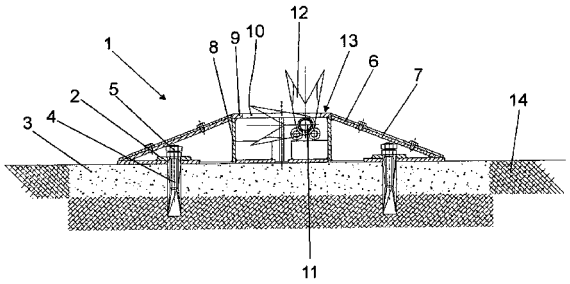


(21) **MU 8303149-9** (22) 18/12/2003 **3.1**
(51) B65D 25/28, B65D 51/16
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM RECIPIENTE PARA ALIMENTOS
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM RECIPIENTE PARA ALIMENTOS". Compreendido por um receptáculo (1) de formato basicamente paralelepipedal, de paredes possuindo cantos (2) levemente arredondados; sua tampa (3) é provida de uma válvula (4) giratória cilíndrica, instalada em um rebaixo também cilíndrico, inserido numa porção rebaixada elipsoidal (5); dita válvula (4) gira graças a um pino que se projeta a partir da tampa (3) e encaixa num furo interno, na parte inferior da tampa (3); o comando da abertura e fechamento da referida tampa (3) é feito por meio de uma nervura helicoidal (6) que se forma a partir de sua superfície, e um orifício circular (7) que libera o vapor na medida em que, em função do giro da válvula, é feita a coincidência deste orifício, com o orifício provido na tampa; lateralmente, dito receptáculo é provido de um sistema de fechamento composto por travas (8) basculantes laterais; ditas travas (8) possuem formado em 'L' e são providas de dois pinos (9) protuberantes nas laterais, que são responsáveis pelo movimento basculante, na medida em que encaixam nas ranhuras laterais (10), formadas a partir de paredes (11) que se projetam lateralmente ao receptáculo (1).
(71) José Carlos Brazil da Silva (BR/SP)
(72) José Carlos Brazil da Silva
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda

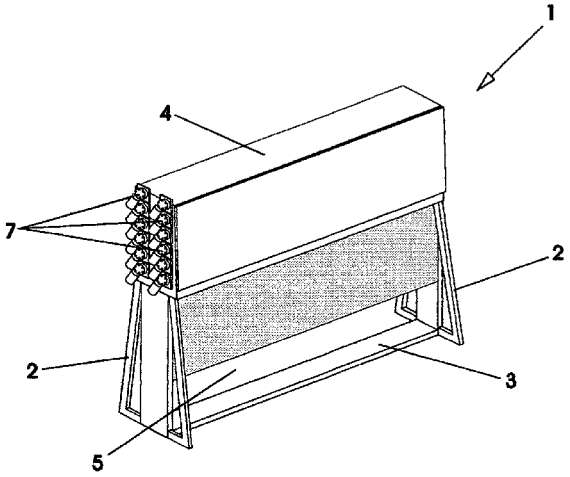


(21) **MU 8303150-2** (22) 18/12/2003 **3.1**
(51) B02C 18/26
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM DILACERADOR ESTÁTICO DE PNEUS DE VEÍCULOS
(57) "APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM DILACERADOR ESTÁTICO DE PNEUS DE VEÍCULOS". Compreendida por um corpo principal constituído a partir de calços posicionados sobre a armação de concreto, inseridos em prisioneiros e fixados através de porcas, sendo que acima dos calços são posicionadas rampas de acesso que recebem externamente revestimento de um piso, centralmente o dito corpo principal detém uma estrutura de sustentação que superiormente recebe uma grade de fechamento com alívios transversais posicionados de forma eqüidistante, enquanto internamente a estrutura de sustentação acondiciona um eixo de comando longitudinal que projeta grampos posicionados de forma eqüidistante e concêntrica aos alívios,

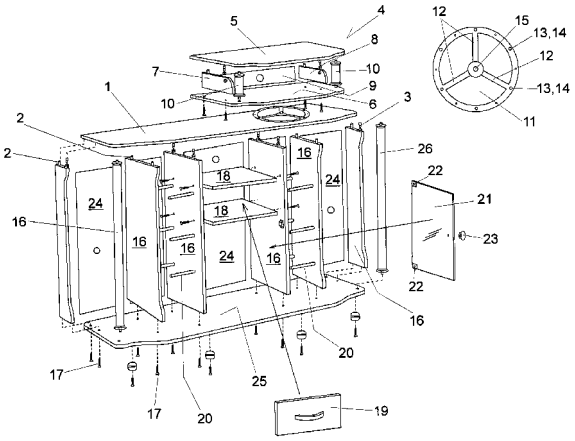
de modo que quando o eixo de comando é acionado os grampos se projetam para o exterior da face externa da grade, caracterizado pelo dito corpo estar disposto acima do nível do solo sobre a dita armação de concreto e por possuir rampas de acesso que se findam na grade.
(71) Jose Aparecido de Lira (BR/SP)
(72) Jose Aparecido de Lira
(74) José Edis Rodrigues



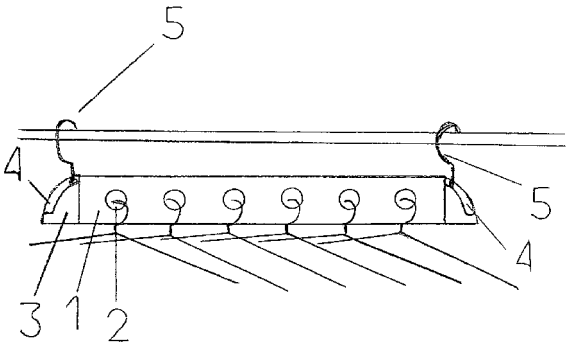
(21) **MU 8303151-0** (22) 18/12/2003 **3.1**
(51) G09F 11/02, G09F 11/32
(54) DISPLAY PUBLICITÁRIO PARA VEICULAÇÃO DE PROPAGANDA DE DIVERSOS ANUNCIANTES
(57) "DISPLAY PUBLICITÁRIO PARA VEICULAÇÃO DE PROPAGANDA DE DIVERSOS ANUNCIANTES". A presente Patente de Modelo de Utilidade diz respeito a Display Publicitário Para Veiculação de Propaganda de Diversos Anunciantes, (1), caracterizado por ser constituído por um corpo (2) estruturado com perfis metálicos, sendo formado por uma seção inferior (3) e uma seção superior (4). A seção inferior (3) corresponde ao local onde será exposto cada painel (5) de veiculação, dispõe de duas faces para veicular a propaganda, ambas dotadas de requadro para oferecer perfeita visualização dos painéis, sendo que a iluminação de ambas faces poderá ocorrer desde a parte interna ou ser direcionada desde a parte externa. A seção superior (4) corresponde ao local onde os cartazes dos anunciantes permanecem guardados enrolados em cilindros (6) ou bobinas em quantidade variável entre dois, um de cada lado, e doze cilindros, seis em cada lado e estão dispostos de forma horizontal e fixadas numa estrutura metálica posicionada em ambas laterais, sendo que numa delas estão dispostos os motores (7) elétricos, um por cada cilindro (6) ou bobina, e os respectivos fios e cabos que ligarão estes motores ao Controlador Lógico Programável bem como ao circuito de alimentação elétrica.
(71) Heliomano Lamas Teixeira (BR/SP)
(72) Heliomano Lamas Teixeira
(74) Dr. Gisele M.F. Nadai Samorinha



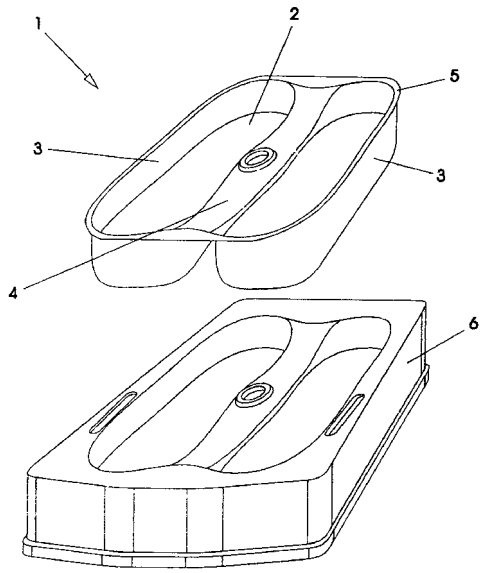
(21) **MU 8303152-9** (22) 18/12/2003 **3.1**
(51) A47B 81/06, A47B 47/04, A47B 37/02
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM RACK
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM RACK". Compreendido por um conjunto montado que compreende um tampo superior (1) posicionado horizontalmente, apoiado e fixado por meio de cavilhas (2) e parafusos (3) e tambor parafusos; sobre este tampo superior (1), é instalado um tampo giratório (4) que compreende dois tampos, um superior (5) e um inferior (6), duas laterais (7) e (8), uma costa posterior (9) e na parte frontal provido de dois pequenos tubos (10), um do lado direito e outro do lado esquerdo; entre o tampo giratório (4) e o tampo superior (1), é provido um disco giratório anelar (11) que contém três braços de apoio (12), sendo que dito disco giratório anelar é provido de cavidades (13) para alojamento de esferas (14), as quais possibilitam a rotação do conjunto em torno do pino central (15); dito tampo giratório (4) é montado por meio de cavilhas (2), parafusos (3) e tambor parafusos; a porção central do dito rack é formada de compartimentos originados pelo próprio posicionamento das chapas verticais (16); ditas chapas verticais (16) são fixadas entre si por meio de cavilhas (2), parafusos (3) e parafusos tambor (17); a porção central é provida de duas chapas (18) na horizontal, sendo a inferior coberta por gaveta (19); adjacente à parte central, dito rack é provido de tubos (20) de suporte encaixados nas chapas verticais (16); abaixo da porção coberta por tampa, dito rack é provido de outra porção coberta com porta de vidro (21), articulada nas extremidades (22) e provida de puxador (23); a parte posterior do dito rack é toda fechada por chapas (24) pregadas nas tampas horizontal (1) e (25); sua parte frontal é provida, em ambas as laterais, de tubos (26) encaixados por ponteiras (2), nos tampos superior (1) e inferior (25).
(71) Maval Móveis e Transportes Ltda (BR/MG)
(72) Afonso Magalhães Corbelli
(74) Grupo Princesa Marca e Patentes LTDA



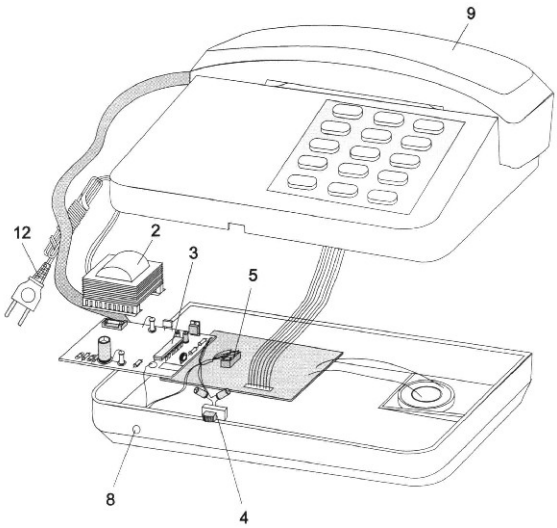
(21) **MU 8303153-7** (22) 19/12/2003 **3.1**
(51) A47G 25/02
(54) ORGANIZADOR DE CABIDES
(57) "ORGANIZADOR DE CABIDES." Organizador de cabides que é compreendido por um único braço 1, com furos 2 definidos para receber os cabides, com um orifício 4 em cada extremidade, para encaixar os ganchos 5, que são articuláveis e que realizam o movimento de 90º, o que permite que o braço 1 fique na posição horizontal,, dispondo os cabides lado a lado, bem como na posição vertical, sobrepondo um cabide ao outro, e, sendo os ganchos 5 removíveis, o gancho 5 que não está sendo usado, quando na posição vertical, pode ser retirado e no lugar pode-se enganchar um outro organizador de cabides, garantindo a capacidade modular (fig. 2).
(71) Márcia Rumi Miyamoto (BR/SP)
(72) Márcia Rumi Miyamoto



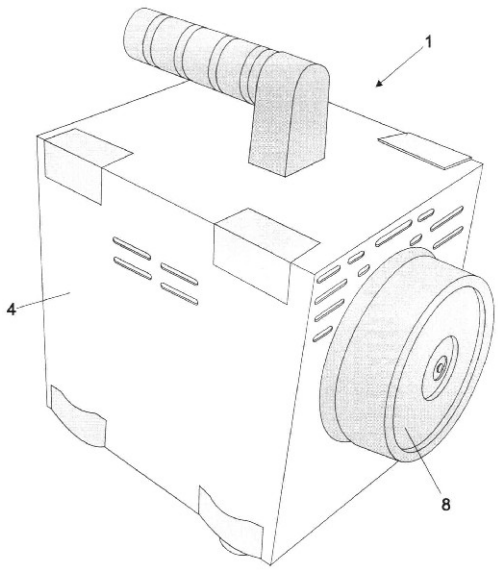
(21) **MU 8303157-0** (22) 19/12/2003 **3.1**
(51) A47K 3/022, A47K 1/06
(54) PROTETOR DESCARTÁVEL E RECICLÁVEL PARA LAVA-PÉS
(57) "PROTETOR DESCARTÁVEL E RECICLÁVEL PARA LAVA-PÉS". A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a Protetor Descartável e Reciclável Para Lava-pés, (1), caracterizado por ser constituído por um receptáculo formado por base (2), parede perimetral (3), divisor central (4) e aba perimetral superior (5). Suas características permitem colocar-lo dentro de um lava-pés (6) em função que suas linhas perimetrais, altura de parede, base e outras, acompanham o design do lava-pé, destacando-se que o mesmo é um elemento de proteção fabricado com materiais termoplásticos semi-rígidos, totalmente higiênico, atóxico e baixo custo de aquisição, após eu uso é removido e descartado.
(71) Fernando Fernandes Deus (BR/SP)
(72) Fernando Fernandes Deus
(74) MM Marcas e Patentes S/C Ltda.



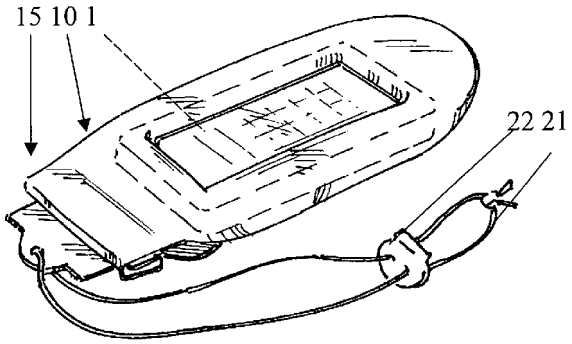
(21) **MU 8303158-8** (22) 19/12/2003 **3.1**
(51) H04M 1/80
(54) APERFEIÇOAMENTO EM APARELHOS DE TELEFONE EM GERAL COM PLACA DE ESPERA
(57) "APERFEIÇOAMENTO EM APARELHOS DE TELEFONE EM GERAL COM PLACA DE ESPERA". Notadamente de uma placa de espera (1) alimentada por fonte (2) exclusiva com fio de saída (12) para ligação à rede elétrica, sendo dotada de um 'epron' (3) que propicia a gravação de uma mensagem qualquer, a qual pode ser regravada por tantas vezes quantas forem necessárias, em que a referida placa (1) é acionada por uma chave comutadora (4) instalada no corpo do aparelho telefônico (7), que aciona um relê (5) ligado em paralelo com três contatos (6) localizados na placa (1).
(71) Carlos Alberto Brasselot (BR/SP)
(72) Carlos Alberto Brasselot
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C LTDA



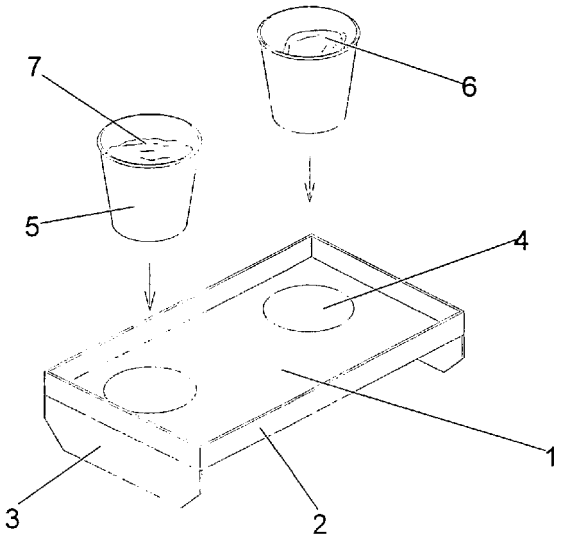
(21) **MU 8303159-6** (22) 19/12/2003 **3.1**
(51) A61M 1/10, A61M 1/36
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MOTO BOMBEADOR DE CIRCULAÇÃO SANGUÍNEA EXTRA CORPOREA
(57) "DISPOSIÇÃO APLICADA EM MOTO BOMBEADOR DE CIRCULAÇÃO SANGUÍNEA EXTRA CORPOREA". Particularmente de um moto acionador (1) de disposição compacta, para bombas centrifugas (2) de funcionamento magnético (convencional) que, faz a circulação sanguínea extra corpórea.
(71) Roberto Vito Ardito (BR/SP) , Alexandre Rossi Silberman (BR/SP) , Ricardo Souza Benez (BR/SP)
(72) Alexandre Rossi Silberman, Ricardo Souza Benez, Roberto Vito Ardito
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C LTDA



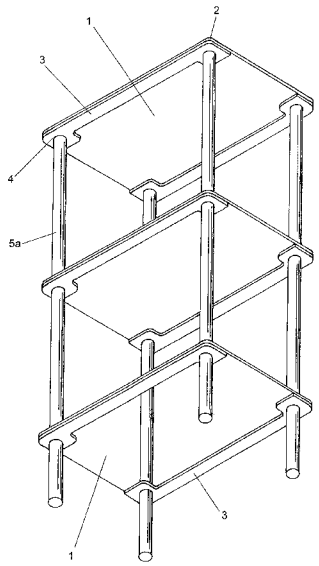
(21) **MU 8303165-0** (22) 19/12/2003 **3.1**
(51) A45C 11/24, A45C 11/00
(54) DISPOSIÇÃO EM PROTETOR PARA TELEFONE CELULAR
(57) "DISPOSIÇÃO EM PROTETOR PARA TELEFONE CELULAR". O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para protetor, pertencente ao campo dos celulares e afins, que recebeu disposição para proporcionar um meio eficiente para o transporte e proteção do aparelho e compreendido, essencialmente, por invólucro de plástico e inflável (10) dotado de parede dupla, entre cujas superfícies opostas da parede interna (11) define-se câmara (13) receptora do telefone celular (1) e estendida até uma das laterais do invólucro, onde tem uma abertura (14) e é previsto meio (15) de fechamento estanque da abertura e entre a parede interna (11) e a externa (12) define-se uma câmara inflável de proteção contra impactos e de flutuação (16), a qual contém bico de enchimento (17); dito invólucro é provido ainda de cordão em forma de alça (21) para transporte.
(71) José Antonio Spacassassi (BR/SP)
(72) José Antonio Spacassassi
(74) Remarca Reg de Marcas e Patentes SC Ltda



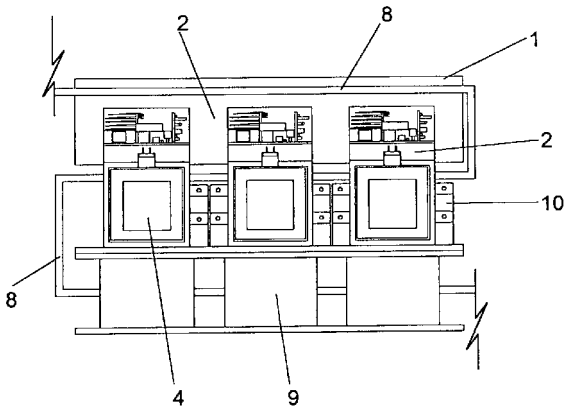
(21) **MU 8303166-9** (22) 19/12/2003 **3.1**
(51) A47G 23/06
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SUPORTE COMPARTIMENTADO PARA PRÁTICAS RELIGIOSAS E SIMILARES
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SUPORTE COMPARTIMENTADO PARA PRÁTICAS RELIGIOSAS E SIMILARES". Que se trata de um prático e inovador aparato bi dividido, pertencente ao campo religioso, a ser utilizado como suporte para ostentar pão e vinho, e ao qual foi dada original disposição construtiva, com vistas a facilitar o serviço religioso de servir a Santa Ceia ou similar aos participantes de missas ou durante visitas para a extrema-unção de enfermos, visto ser constituída de uma plataforma retangular (1) dotada perimetralmente por uma elevação (2), sendo que a plataforma (1) contém elementos apoiadores (3) solidários ínfero-lateralmente, além de ostentar dois rebaixos cilíndricos (4), dentro dos quais são encaixados os recipientes (5) para o armazenamento de fragmento de pão (6) e vinho (7), de forma que o responsável pelo sacro serviço disponha diversos suportes sobre uma bandeja (8) preenchendo-as com os recipientes (5) vazios, e, no momento de servir, coloque o pão (6) e o vinho (7), para que cada participante segure um suporte e se sirva individualmente.
(71) José Costa Silva (BR/SP)
(72) José Costa Silva
(74) City Patentes e Marcas Ltda



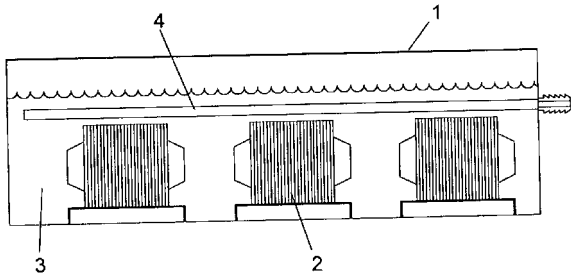
(21) **MU 8303168-5** (22) 15/12/2003 **3.1**
(51) A47B 45/00, A47B 47/06
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ESTANTE MODULAR
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ESTANTE MODULAR". Compreendendo várias placas quadrangulares que configuram prateleiras (1), todas elas iguais e fabricadas em papelão, tendo todos os seus cantos abatidos por arredondamentos (2), como também cada prateleira tem a borda anterior e a posterior guarnecida por um reforço inferior (3), igualmente de papelão, que se estende até os cantos arredondados (2), onde cada um deles é vazado por um furo vertical (4), onde são dispostos montantes tubulares (5a), todos eles travados com cada uma das ditas prateleiras (1).
(71) Chung Kwo Tzuo (BR/SP)
(72) Chung Kwo Tzuo
(74) Helcio Ferro Ricci



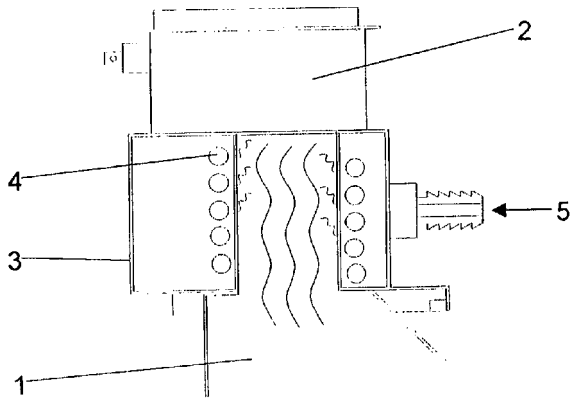
(21) **MU 8303169-3** (22) 15/12/2003 **3.1**
(51) H05B 6/64, F24H 1/22
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM AQUECEDOR DE ÁGUA POR MICROONDAS
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM AQUECEDOR DE ÁGUA POR MICROONDAS". Que constitui em um prático e inovador modelo de aquecedor de água, utilizado em residências, industria e comércio, e o qual apresenta uma série de inovações de ordem técnica e funcional passíveis de tornar o presente aquecedor em um aparelho de alta tecnologia, visto ser constituído de uma estrutura metálica (1) preenchida por fluido de silicone (2) e contendo no seu interior válvulas geradoras de microondas (3), conectadas as suas respectivas fontes de potência, que incluem transformadores (4), capacitores, diodos e um circuito integrado também imersos no fluido de silicone (2), o qual possui um sistema de circulação em cuja tubulação (5) circula a água (6), que flui através do compartimento de refrigeração (7) das válvulas geradoras de microondas (3), seguindo para uma serpentina (8) distribuída dentro do fluido de silicone (2), em torno dos transformadores (4) e demais componentes e finalmente entrando na câmara de aquecimento efetiva (8), disposta dentro do túnel de onda (9), onde receberá feixes microondas complementares, até atingir a temperatura gerenciada por um controle eletrônico de temperatura.
(71) José Raimundo dos Santos (BR/SP)
(72) José Raimundo dos Santos
(74) Monica Heine



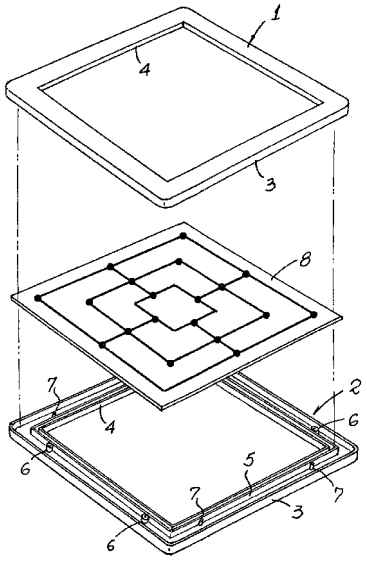
(21) **MU 8303170-7** (22) 15/12/2003 **3.1**
(51) H05B 6/72, F24H 1/22
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM REGENERADOR DE ENERGIA TÉRMICA EM TRANSFORMADORES E FONTES DE POTÊNCIA PARA AQUECEDORES DE ÁGUA POR MICROONDAS
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM REGENERADOR DE ENERGIA TÉRMICA EM TRANSFORMADORES E FONTES DE POTÊNCIA PARA AQUECEDORES DE ÁGUA POR MICROONDAS". Tem por objeto um prático e inovador dispositivo refrigerador de transformadores, pertencente ao campo da eletroeletrônica, e ao qual foi dada original disposição construtiva, com vistas a melhorar a sua utilização e desempenho em relação aos outros modelos usualmente encontrados no mercado, visto aproveitar a energia dissipada na forma de calor, por ser constituída de um compartimento selado (1) contendo internamente transformadores (2), capacitares, diodos, e circuito integrados mergulhados dentro de um fluido de silicone (3), que também possui em seu interior condutos (4) estrategicamente distribuídos e em permanente contato com o fluido de silicone (3), para a passagem da água (5), que fará uma constante troca de temperatura, de forma que a água (5) è aquecida e o fluido de silicone (3) è resfriado.
(71) José Raimundo dos Santos (BR/SP)
(72) José Raimundo dos Santos
(74) Monica Heine



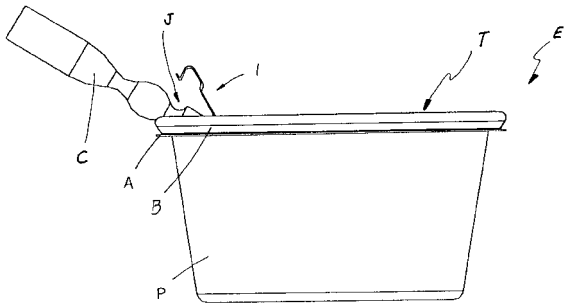
(21) **MU 8303171-5** (22) 15/12/2003 **3.1**
(51) H05B 6/72, F24H 1/22
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SISTEMA PARA RESFRIAMENTO DE VÁLVULA GERADORA DE MICROONDAS PARA AQUECEDOR DE ÁGUA
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SISTEMA PARA RESFRIAMENTO DE VÁLVULA GERADORA DE MICROONDAS PARA AQUECEDORES DE ÁGUA". Que tem por objetivo um prático e inovador sistema de arrefecimento, pertencente ao campo dos dissipadores de calor, de uso mais precisamente em válvulas emissoras de microondas, sendo idealizada com o objetivo de proporcionar a refrigeração de válvulas geradoras de microondas utilizando parte da água a ser aquecida, de modo a aproveitar o calor gerado e resfriar a válvula propriamente dita, permitindo que funcione de forma continua, duplicando a sua eficiência, sendo que para isso o dispositivo é constituído de um túnel de onda (1), contendo sobre si diversas válvulas geradoras de microondas (2), sendo cada válvulas geradoras de microondas (2) encapsulada dentro de uma câmara (3) refrigerada por um radiador (4) ou serpentina de proporções reduzidas, por dentro da qual circula um líquido de arrefecimento (5), conduzido por condutos (6) interligados entre as câmaras (3) das válvulas geradoras de microondas (2).
(71) José Raimundo do Santos (BR/SP)
(72) José Raimundo dos Santos
(74) Monica Heine



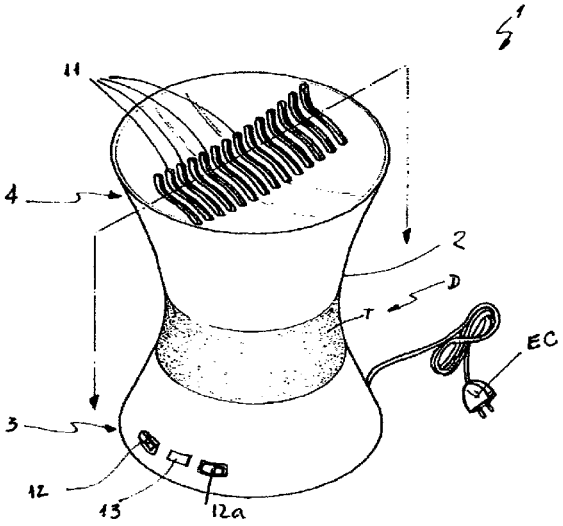
(21) **MU 8303172-3** (22) 15/12/2003 **3.1**
(51) A63F 3/02
(54) DISPOSIÇÃO EM MOLDURA PARA JOGOS DE TABULEIRO
(57) "DISPOSIÇÃO EM MOLDURA PARA JOGOS DE TABULEIRO". Dita moldura constituída de duas peças semelhantes formando os caixilhos (1) e (2) que tem rebordo periférico (3) e rebordo interno (4) de altura um pouco menor que o dito rebordo periférico (3), e próximo ao rebordo interno e circunscrevendo o mesmo tendo moldado integralmente um filete intermediário (5) de altura igual ao rebordo periférico (3) e, obviamente, mais alto que o rebordo interno (4), e em volta do filete intermediário (5) têm, em dois lados opostos, dois ressaltos roliços (6) com furo axial não passante e nos outros dois lados tendo dois pinos (7) em posição correspondente a dos ressaltos roliços (6), de maneira a permitir a junção das duas peças (1) e (2) através de encaixe tipo 'macho-e-fêmea', mediante a introdução dos ditos pinos (7) nos furos dos ditos ressaltos (6), prendendo entre as mesmas o tabuleiro de jogos (8) que se ajusta entre o filete intermediário (5), e além da fixação das peças (1) e (2) por sistema de encaixe, os caixilhos são unidos intimamente um ao outro através de solda termo-plástica ou ultra-som, de maneira a se fundirem e tornarem-se numa peça única, e dita moldura, e obviamente o sistema de montagem, podem ser utilizados também para emoldurar lousas, neste caso tendo um formato mais apropriado, ou seja, retangular.
(71) Dutati Indústria e Comércio de Brinquedos LTDA. ME. (BR/SP)
(72) Vicente Bezerra dos Santos
(74) Beerre Assessoria Empresarial S/C LTDA



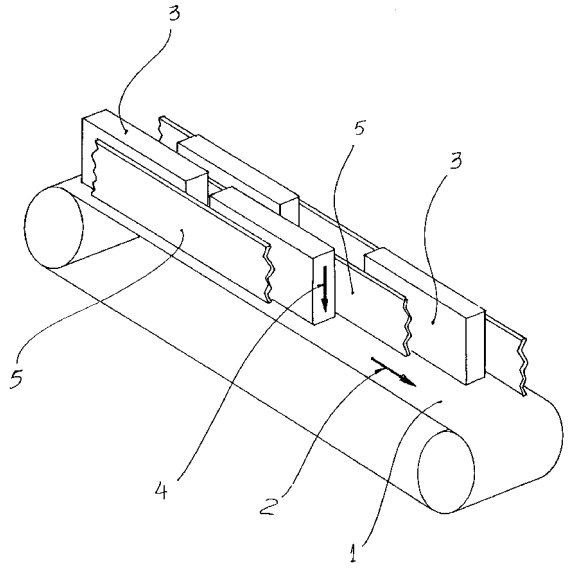
(21) **MU 8303173-1** (22) 15/12/2003 **3.1**
(51) B65D 51/24
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TAMPA PARA EMBALAGEM DE ALIMENTOS
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TAMPA PARA EMBALAGEM DE ALIMENTOS", Mais particularmente trata de um meio de abertura (1) aplicada a tampas (T) de embalagens (E) de produtos alimentícios, notadamente desenvolvida para facilitar o fechamento das referidas embalagens (E) juntamente com um talher (C) de apoio ou equivalente, para tanto, dita tampa (T) apresenta um meio de abertura (1) de pelo menos uma janela (J) configurada por uma área (R) próxima de sua borda, meio de abertura este constituído por uma linha de dobra (3) e outras linhas de enfraquecimento (2) rompíveis, que são ortogonais à linha de dobra (3) e se desenvolvem paralelamente às extremidades desta última em direção à aba da tampa (T).
(71) Antonio Carlos Simonsen Nico (BR/SP)
(72) Antonio Carlos Simonsen Nico
(74) PA Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda



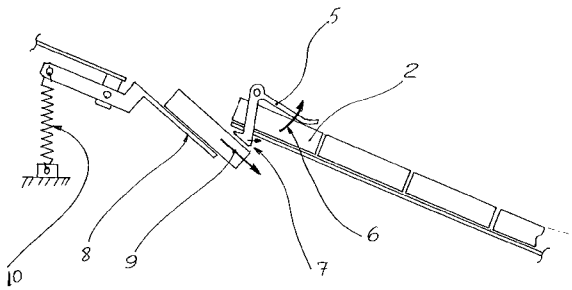
(21) **MU 8303175-8** (22) 15/12/2003 **3.1**
(51) A61L 9/00, F21V 1/12
(54) DISPOSIÇÃO CONTRUTIVA INTRODUZIDA EM LUMINÁRIA CONJUGADA COM ESTERILIZADOR DE AR
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM LUMINÁRIA CONJUGADA COM ESTERILIZADOR DE AR". Mais particularmente trata de uma luminária desenvolvida para atuar como elemento iluminador também como esterilizador de ar, em função de uma perfeita incorporação dos elementos presentes nos dois objetos, configurando um produto de grande eficiência, em função de suas características estruturais simplificadas, sendo para tanto, dotada de dispositivo de iluminação (I) e esterilização (E), cada um deles internos à estrutura defletora (D), sendo a luminária (1) composta basicamente de um defletor (D) configurado por um corpo (2) confeccionado em material preferencialmente acrílico, de formato variável, possuindo a porção inferior (3) (base) opaca e a porção superior (4) (cúpula) refletora de luz, podendo apresentar elementos decorativos (T); a base (3) da luminária (1) recebe uma lâmpada (5) interna passível de ser colorida; na face inferior da base (3) da luminária (1) é previsto um conjunto de recortes (6) transpassantes, oblongos e alinhados e ainda, internamente é previsto um bloco (7) cerâmico, fixado junto ao corpo (2), preferencialmente através de elementos centralizados, sendo apresentado em formato preferencialmente cilíndrico e dotado de uma pluralidade de orifícios (8) transpassantes, pelos quais são inseridos capilares de cobre (9) conectados os terminais (10) inferiores, os quais, são conectados à rede elétrica através de elemento conector (EC); a porção superior (4) do corpo (2) principal da luminária (1) é translúcida e refletora de luz e são previstos ainda, recortes (11) transpassantes preferencialmente ondulados, de forma que seja possível a saída do ar esterilizado.
(71) Vagner Paula Santos (BR/SP)
(72) Vagner Paula Santos
(74) Moras & Corrêa



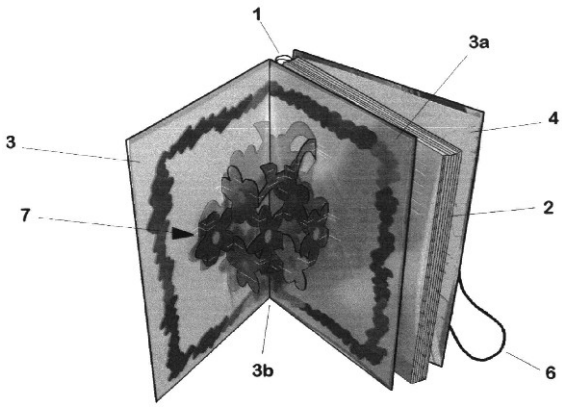
(21) **MU 8303176-6** (22) 16/12/2003 **3.1**
(51) B30B 11/00, B28B 13/00, B30B 15/30
(54) SISTEMA ALIMENTAR PARA PRENSAS DE TELHAS
(57) "SISTEMA ALIMENTADOR PARA PRENSAS DE TELHA". Patente de modelo de utilidade para um sistema alimentador para prensas de telha que é compreendido por uma correia transportadora 1 que se movimenta no sentido da seta 2 transportando os pastões 3 que estão lubrificados em sua superfície por um liquido antiaderente tornando-os deslizantes de forma que são conduzidos na posição vertical conforme mostra seta 4 sendo que a parte mais estreita do pastão é apoiada sobre a esteira e as faces largas deslizam entre duas ou várias canaletas fixas formadas pelas guias 5 deslocando-se no sentido da seta 2 em direção as prensas onde os pastões serão prensados e transformados em telhas.
(71) Matheus Rodrigues (BR/SP)
(72) Matheus Rodrigues



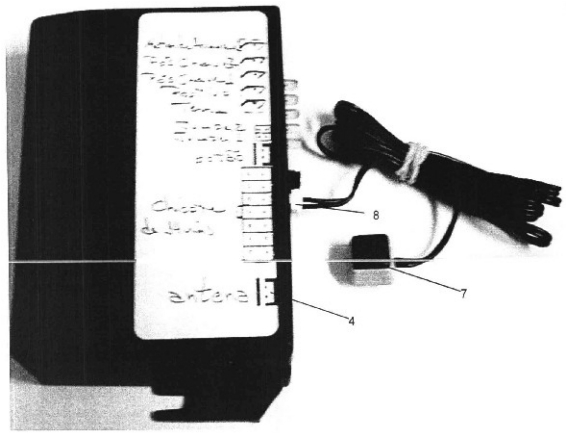
(21) **MU 8303177-4** (22) 16/12/2003 **3.1**
(51) B28B 13/02, B28B 3/00
(54) SELECIONADOR AUTOMÁTICO DE PASTÕES
(57) "SELECIONADOR AUTOMÁTICO DE PASTÕES". Patente de modelo de utilidade para um selecionador automático de pastões que é compreendido por uma rampa 1 com certa inclinação conveniente por onde descem os pastões 2 no sentido da seta 3, sendo que os pastões se encontram lubrificados em sua superfície com um liquido antiaderente e vão descendo até se acumularem formando um fila ou pulmão 4 que ao atingir um certo limite conforme figura dois, o pastão 2 mantém levantado o comando 5 que gira no sentido da seta 6 retirando a trava 7 que mantém preso o alçapão 8 portanto ao chegar um novo pastão sobre o alçapão 8 seu peso vai inclinar o alçapão para baixo e o pastão será selecionado e descartado deslizando no sentido da seta 9 e após o descarte o alçapão livre do peso do pastão retorna a sua posição inicial conforme figura um, auxiliado pela mola ou contra peso 10.
(71) Matheus Rodrigues (BR/SP)
(72) Matheus Rodrigues



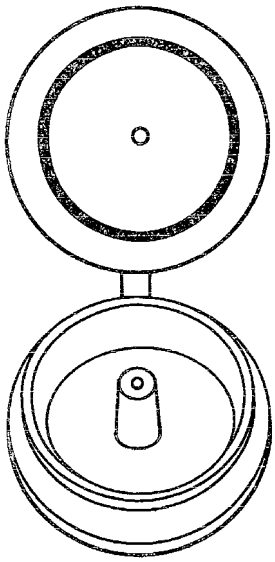
(21) **MU 8303178-2** (22) 16/12/2003 **3.1**
(51) A63H 33/38
(54) DISPOSIÇÃO EM LIVRETE DE ANOTAÇÕES, DOTADO DE DISPOSITIVO LÚDICO E SISTEMA DE FECHAMENTO
(57) "DISPOSIÇÃO EM LIVRETE DE ANOTAÇÕES, DOTADO DE DISPOSITIVO LÚDICO E SISTEMA DE FECHAMENTO". Constituído por uma espiral [1] ou brochura, que agrupa uma pluralidade de folhas [2] pautadas ou não, protegidas por capa [3] e contracapa [4] ilustrada ou não, onde a contracapa [4] possui orifício [5] de fixação do elástico [6] que circunda o conjunto, sendo que uma sub-capa [3a] possui o vértice [3b] solidário à capa [3], havendo uma figura [7] complexa, de perímetro [7a] recortado na superfície interna da capa [3] e sub-capa [3a] de paredes duplas, formando um contorno [3c] numa superfície rebaixada, sendo que, dita figura [7] possui regiões de vínculo [7b] com a capa [3] e sub-capa [3a], também existindo múltiplas dobras longitudinais [7c] em forma de sanfona, condicionadoras de posicionamento da figura [7] em relevo para fora do livrete, ao distanciarem-se a capa [3] e sub-capa [3a].
(71) Moacir Jesus Bergamo (BR/SP)
(72) Moacir Jesus Bergamo
(74) João Erbst



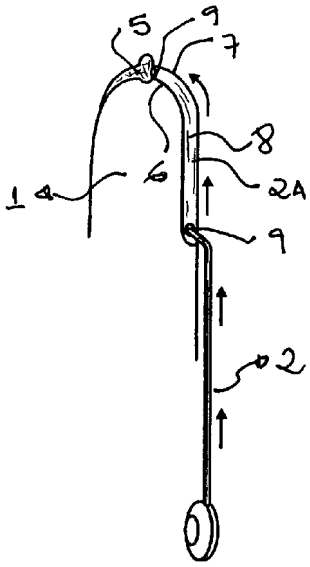
(21) **MU 8303180-4** (22) 16/12/2003 **3.1**
(51) F02P 11/04, B60R 25/06, G08C 17/00
(54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO REMOTO DE IGNICAÇÃO AUTOMOTIVA
(57) "DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO REMOTO DE IGNIÇÃO AUTOMOTIVA". Desenvolvido para o fim de acionar, manter em funcionamento ou desligar remotamente o sistema de ignição de um automóvel, consistindo numa placa de circuito (1), envolvida pela tampa plástica (2), compondo o módulo eletrônico de gerenciamento do dispositivo, que é conectado ao botão de comando (7), através dos pinos de conexão (8), e à placa de interface (3), através dos pinos de conexão (4), sendo a placa de interface responsável pela leitura e transmissão do sinal do transponder da chave (5) para a ignição (6), que aciona a partida do veículo.
(71) Wladimir Wassiljew Silva Dias (BR/SP)
(72) Wladimir Wassiljew Silva Dias
(74) Globbal Marcas e Patentes Ltda S/C



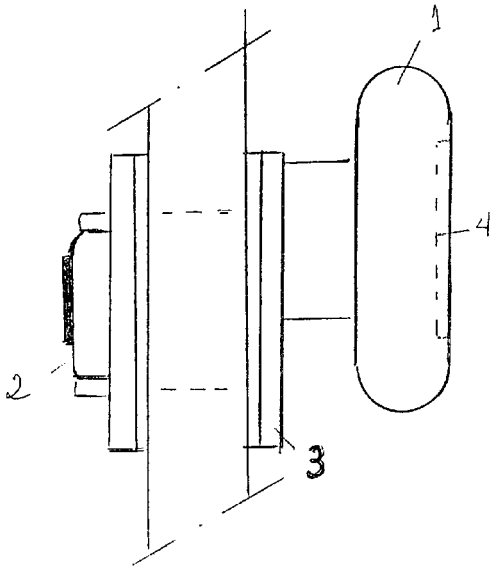
(21) **MU 8303181-2** (22) 16/12/2003 **3.1**
(51) B65D 41/16, B65D 47/08
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TAMPA COM VÁLVULA DE DUPLA VEDAÇÃO PARA FLUÍDOS EM GERAL
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TAMPA COM VÁLVULA DE DUPLA VEDAÇÃO PARA FLUIDOS EM GERAL". De uma tampa (1) cujo objetivo é proteger a embalagem contra vazamento, uma vez que esta peça possui dupla vedação, uma delas é uma válvula no interior da tampa (2), uma peça reservatório (3) com sifão (4) de vedação ao qual a válvula (2) se encaixa. Este reservatório é acoplado à boca da embalagem e todo este sistema é fechado através de um lacre, o que torna o sistema desta tampa praticamente inviolável.
(71) Rosário Aulicino (BR/SP)
(72) Rosário Aulicino
(74) José Sidney Valério



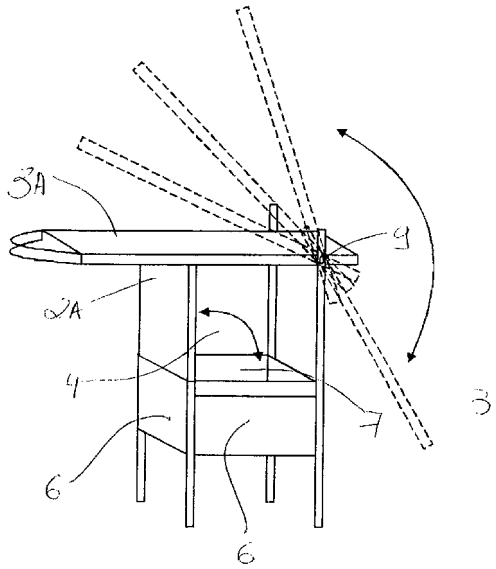
(21) **MU 8303182-0** (22) 16/12/2003 **3.1**
(51) F16H 55/36
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ROLDANA EXCÊNTRICA COM ROLAMENTO OU BUCHA AUTO LUBRIFICANTE
(57) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ROLDANA EXCÊNTRICA COM ROLAMENTO OU BUCHA AUTO LUBRIFICANTE". Patente de Modelo de Utilidade para porta de correr compreendido por uma roldana (1) composta por um eixo (2) de latão ou similar revestido por arroelas (3) de plástico ou similar que revestem a canaleta (4) de encaixe do vidro e uma bucha (5) auto lubrificante na parte da frente da roldana (1). Esta roldana tem o seu ajuste feito pela parte posterior com uma simples ferramenta.
(71) Ronald José Paciullo (BR/SP) , Adhemar Daniello Teixeira (BR/SP)
(72) Ronald José Paciullo, Adhemar Daniello Teixeira
(74) José Sidney Valério



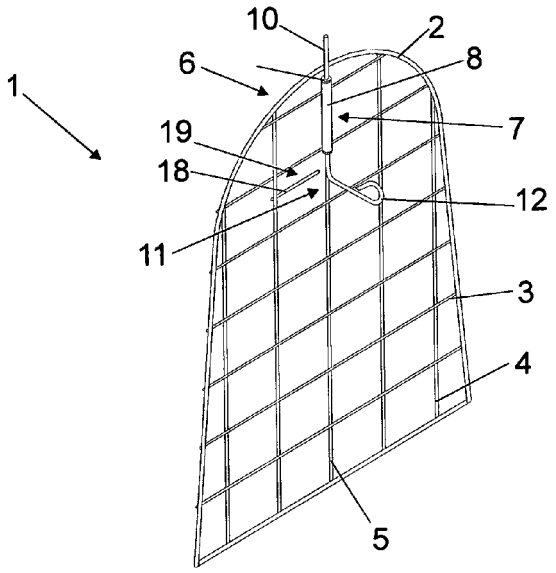
(21) **MU 8303184-7** (22) 17/12/2003 **3.1**
(51) A47C 4/00, A47C 13/00
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CADEIRA E SIMILARES
(57) "DISPOSIÇÃO APLICADA EM CADEIRA E SIMILARES". Refere-se o presente modelo a uma inédita apresentação de cadeira que transforma-se em tábua para passar roupas, através da liberação do assento que abre-se para frente e sustenta o encosto que movimentado para cima em 225 graus, saindo da posição vertical para a posição horizontal, transformando-o em tábua para passar roupas, possuindo ainda as laterais fechadas da base do assento, formando um compartimento para guardar objetos, roupas e acessórios para o trabalho de passar.
(71) José Alceu Lopes (BR/SP)
(72) José Alceu Lopes
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite



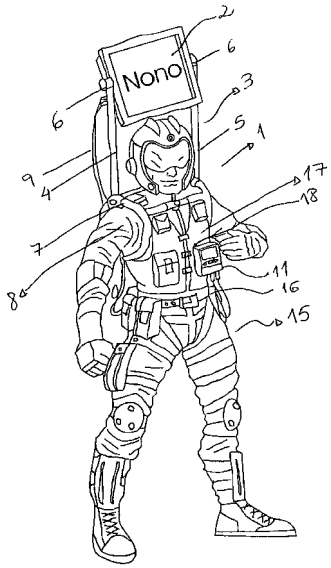
(21) **MU 8303183-9** (22) 17/12/2003 **3.1**
(51) A61F 6/04
(54) DISPOSITIVO APLICADO EM PRESERVATIVOS MASCULINOS E SIMILARES
(57) "DISPOSITIVO APLICADO EM PRESERVATIVOS MASCULINOS E SIMILARES". Refere-se o presente modelo, a um inédito dispositivo aplicado em preservativos masculinos e similares, através de uma bomba de ar ou filamento, que ao ser manipulado, permite que o gel alojado no compartimento frontal do preservativo seja liberado para fora. Há entre a parede interna do preservativo, um canal de passagem, formado por uma parede externa de látex, por onde penetra o ar da bomba ou o filamento.
(71) Joel Lopes Trigo (BR/SP)
(72) Joel Lopes Trigo
(74) Ana Paula Mazzei Dos Santos Leite



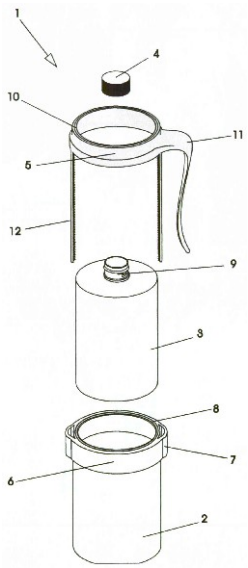
(21) **MU 8303185-5** (22) 17/12/2003 **3.1**
(51) B65D 85/50
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TRAVA PARA PORTA
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TRAVA PARA PORTA ". Compreendida por uma estrutura aramada constituída por um arco de amarração que recebe hastes horizontais e verticais, estas eqüidistantes, caracterizada pela haste vertical central incorporar em sua secção superior uma trava, esta formada por um duto condutor longitudinal que internamente recebe o acoplamento de um eixo cilíndrico longitudinal que em sua secção inferior incorpora uma dobra perpendicular, formando um 'L', provida de uma argola de pega, sendo que o dito eixo cilíndrico longitudinal, centralmente, sofre um esmagamento, dando origem a orelhas de retenção que impedem a passagem de uma mola que é comprimida sobre uma bucha guia inferior, sendo que o dito duto condutor, em sua secção superior, recebe o acoplamento de uma bucha guia, enquanto a referida estrutura aramada incorpora abaixo do duto condutor, lateralmente, uma haste de travamento, acima da qual verifica-se um canal deslizante.
(71) Clonadi Indústria, Comércio, Importação e Exportação de Produtos para Animais LTDA ME. (BR/SP)
(72) José Sapucaia de Araújo
(74) Sergio Zanella Coppi



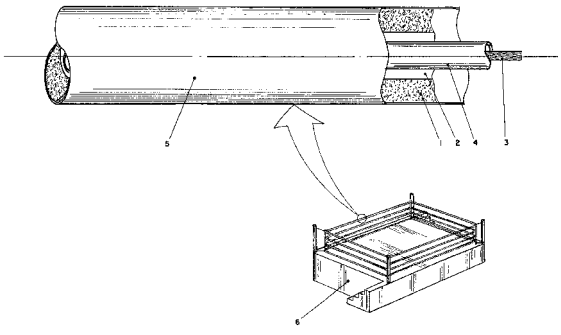
(21) **MU 8303188-0** (22) 19/12/2003 **3.1**
(51) G09F 21/02
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM COMUNICAÇÃO, PROPAGANDA E SIMILARES
(57) "DISPOSIÇÃO APLICADA EM COMUNICAÇÃO, PROPAGANDA E SIMILARES". Refere-se o presente modelo a uma inédita e funcional disposição aplicada em comunicação, propaganda e similares, através de uma nova mídia, provida de uma tela de cristal LCD fixada a uma estrutura e conectada por fiação a uma leitora de 'Compact Disc (CD/DVD), com uma bateria e operacionalização do equipamento. A estrutura de suporte da tela de cristal LCD, possui uma estrutura de base inferior para alojar-se nos ombros do usuário/divulgador, permitindo que ao seu caminhar com uma roupa futurista e vestindo o equipamento, torne-se no homem propaganda.
(71) Antonio Carlos Coelho (BR/SP) , Josemar da Silva Ribeiro (BR/SP)
(72) Josemar da Silva Ribeiro, Antonio Carlos Coelho
(74) Ana Paula Mazzei Dos Santos Leite



(21) **MU 8303191-0** (22) 23/12/2003 **3.1**
(51) B65D 23/00
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM VASILHAME PARA ACONDICIONAMENTO DE BEBIDAS GASOSAS COM REGULAGEM DO VOLUME INTERNO
(57) "DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM VASILHAME PARA ACONDICIONAMENTO DE BEBIDAS GASOSAS COM REGULAGEM DO VOLUME INTERNO". A presente Patente de Modelo de Utilidade diz respeito a Disposição Técnica Introduzida em Vasilhame Para Acondicionamento de Bebidas Gasosas Com Regulagem do Volume Interno, (1), caracterizado por ser constituido por um frasco ou garrafa formada por duas seções principais, uma inferior (2) e uma superior (3), tampa (4) e suporte superior (5), destacando-se que a seção inferior (2) é dotada de borda perimetral (6) provida de encaixes (7) e canaleta com anel o'ring (8), sendo que a seção superior (3) é provida de gargalo (9) com rosca para fixação da tampa (4), o suporte superior (5) é formado por borda (10) com anel perimetral dotado de alça (11) para manipulação e guias verticais (12) dotadas de dentes (13) para encaixe e direcionamento, sendo que quando em uso, permite ao usuário, na medida em que despeja a bebida num copo qualquer, aparafusar a seção superior (3) sobre a inferior (2) de forma a reduzir o volume interno e evitar a perda de gás da bebida, destacando-se que é um vasilhame totalmente desmontável para facilitar sua limpeza interna.
(71) Masaharu Tamashiro (BR/SP)
(72) Masaharu Tamashiro
(74) Ana Paula Damasceno

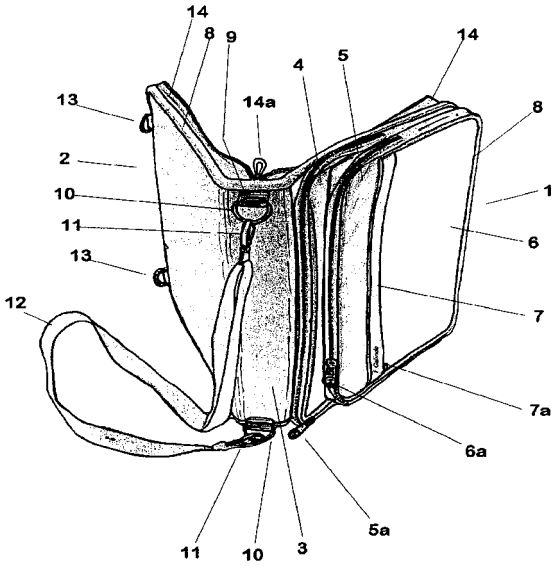


(21) **MU 8303192-8** (22) 23/12/2003 **3.1**
(51) D07B 1/06, D07B 1/16
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA NA FORMAÇÃO DE CORDA PARA USO DETERMINADO
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA NA FORMAÇÃO DE CORDA PARA USO DETERMINADO". A disposição em causa consiste de um corpo tronco-cilíndrico (1) oco, fabricado preferencialmente em espuma e/ou em material mais apropriado, projetado no seu plano longitudinal, cujo núcleo (2) acomoda uma 'alma reforçada' composta por um cabo de aço (3) envolto por um tubo cilíndrico maleável (4), sendo os elementos que formam a corda em causa revestidos externamente por uma capa (5) ao longo de sua extensão, corda essa utilizada para delimitar aos tradicionais 'Ring' (6). Os extremos dos mencionados cabos de aço (3) são presos por prensa-cabos usuais, mas poderão ser presos por outros dispositivos e/ou métodos mais adequados a sua função.
(71) Erê Equipamentos para Veiculos Automotores Ltda (BR/RJ)
(72) Eduardo Rodrigues
(74) Gobernate Marcas e Patentes S/C Ltda

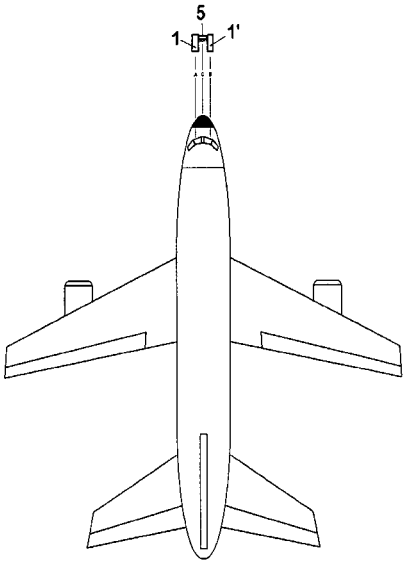


(21) **MU 8303196-0** (22) 23/12/2003 **3.1**
(51) B42F 13/16
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INCORPORADA EM PASTA PARA FOLHAS FICHÁRIO, MATERIAIS DE ESCRITÓRIO E CONGÊNERES
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INCORPORADA EM PASTA PARA FOLHAS FICHÁRIO, MATERIAIS DE ESCRITÓRIO E CONGÊNERES". Constituída basicamente por capa [1], contracapa [2], ambas unidas pela lombada [3], de relativa largura, sendo que, externamente, a capa [1] possui um compartimento [4] que engloba toda a área externa dessa capa, sendo sobreposto por um compartimento [5] menor, por sua vez dotado de um compartimento [6] incorporado, que possui um arremate [7] encobrindo o zíper [7a] de fechamento. Os compartimentos [5 e 6] também possuem zíperes [5a e 6a] para fechamento. Um contorno [8] arremata o acabamento em toda a Pasta-Fichário. Na lombada [3] são vistas duas alças [9] costuradas, que fixam argolas [10], às quais são atadas presilhas [11] fixadas a um cinto [12]. Outras duas argolas [13] são visíveis no perímetro da contracapa [2], com opção de fixação do cinto [12] naquele local. Uma borda maleável [14] é costurada

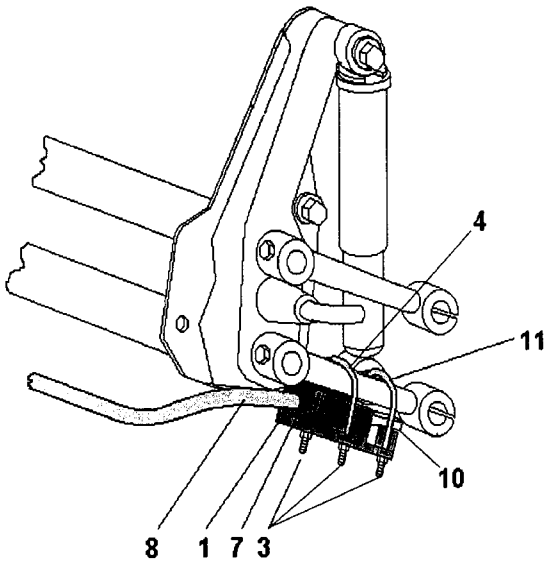
perpendicularmente ao conjunto capa, contracapa e lombada, sendo no perímetro dessa borda costurado um zíper [14a], destinado a fechar todo o conjunto; um compartimento [15] é visto pelo lado interno da contracapa [2] e, próximo a ele, existe uma ferragem [16] padrão, destinada a prender as folhas fichário padronizadas (não mostradas).
(71) Chen Shih Chin (BR/SP)
(72) Chen Shih Chin
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda



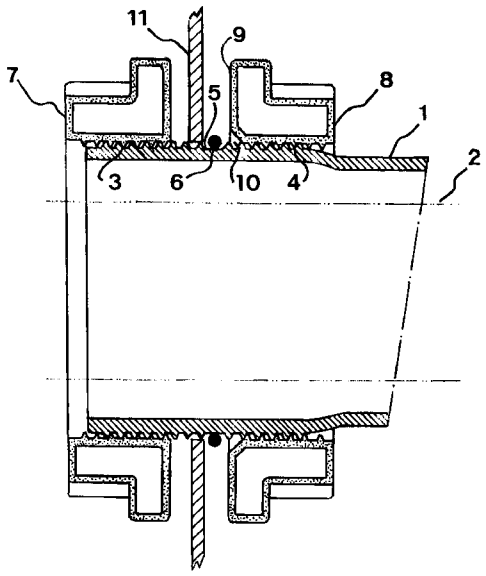
(21) **MU 8303197-9** (22) 23/12/2003 **3.1**
(51) B64D 47/02
(54) MÓDULO DUPLO DE GUIAGEM DO PILOTO E CO-PILOTO DE UMA AERONAVE EM SOLO, PARA DOCAGEM DA MESMA
(57) "MÓDULO DUPLO DE GUIAGEM DO PILOTO E CO-PILOTO DE UMA AERONAVE EM SOLO, PARA DOCAGEM DA MESMA". Que compreende um conjunto duplo formado por dois gabinetes [1] em 'U' virado para baixo, tendo as partes frontais e inferiores abertas, sendo dotados de abas [2] para fixação em superfícies verticais, através de parafusos [3], havendo canaletas [4] nos gabinetes [1] acondicionando sistemas eletrônicos e suportando um sinaleiro padrão [5], vertical ou horizontal, sendo que um cabo maleável [6] parte de uma só canaleta [4] e é acoplado a um controle [7], manuseado pelo operador de terra, possuindo botões com cores idênticas ao do sinaleiro [5], sendo que longitudinalmente nos gabinetes [1], são fixadas as canaletas ajustáveis [8] donde partem as barras verticais de LEDs [9] verde e [10] vermelho, sendo a barra [9] frontal mais curta que a barra [10] posterior.
(71) Liou Ding Chang (BR/SP)
(72) Liou Ding Chang
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda



(21) **MU 8303198-7** (22) 23/12/2003 **3.1**
(51) B60G 21/04
(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DA BARRA ESTABILIZADORA PARA SUSPENSÃO TIPO BARRA DE TORÇÃO
(57) "SISTEMA DE FIXAÇÃO DA BARRA ESTABILIZADORA PARA SUSPENSÃO TIPO BARRA DE TORÇÃO". Constituído, de cada lado da suspensão, por um suporte (1) oblongo, de secção em 'U', fabricado em metal, cuja aba (13) fixa a barra (8) no braço oscilante (5) através de um coxim (6) oblongo, dotado de face plana (7) e transpassado pela extremidade da barra estabilizadora, que tem a ponta achatada (9), com extremidade encurvada (10), recepcionando abraçadeiras (4 e 11) em 'U', que fixam o conjunto ao braço (5).
(71) Otacilio Elias (BR/SP)
(72) Otacilio Elias
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda

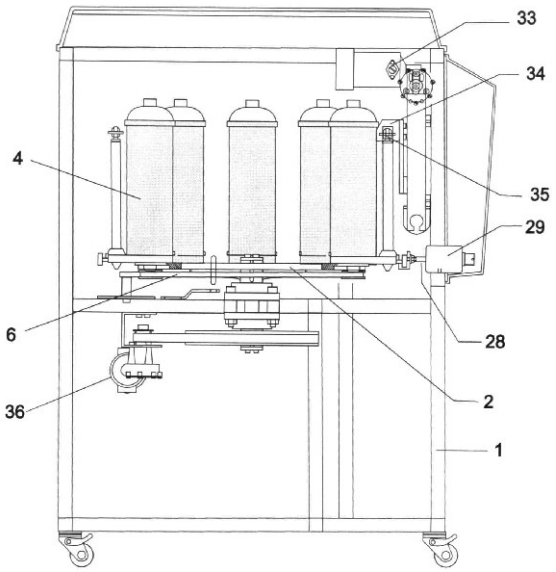


(21) **MU 8303199-5** (22) 24/12/2003 **3.1**
(51) A01M 7/00, B05B 15/00
(54) CONJUNTO DE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO APLICÁVEL EM TUBOS PORTADORES DO EIXO DE ROTAÇÃO DA TURBINA DE PULVERIZAÇÃO EM ATOMIZADORES AGRÍCOLAS
(57) "CONJUNTO DE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO APLICÁVEL EM TUBOS PORTADORES DO EIXO DE ROTAÇÃO DA TURBINA DE PULVERIZAÇÃO EM ATOMIZADORES AGRÍCOLAS". Em que é previsto um sistema mecânico de fixação do tubo no tanque de pulverização, proporcionando uma perfeita vedação do tubo nesse ponto de fixação e impedindo por completo o vazamento para o interior do mesmo do líquido de pulverização contido no interior do tanque. A invenção, suprimindo a necessidade de colagem, usada tradicionalmente nessa fixação, permite ainda, em decorrência, a supressão dos materiais usados tradicionalmente na execução dos tanques e tubos convencionais (respectivamente fibra de vidro e PVC), podendo ser substituídos vantajosamente, por exemplo, pelo polietileno roto-moldado (para a tanque) e este e outros materiais (para o tubo).
(71) K.O. Máquinas Agrícolas Ltda (BR/SP)
(72) Daniela Bentancor de Souza, Roberta Maria Bentancor, Luís Otávio Guedes Segnini
(74) Sandra Regina da Silva Nobrega

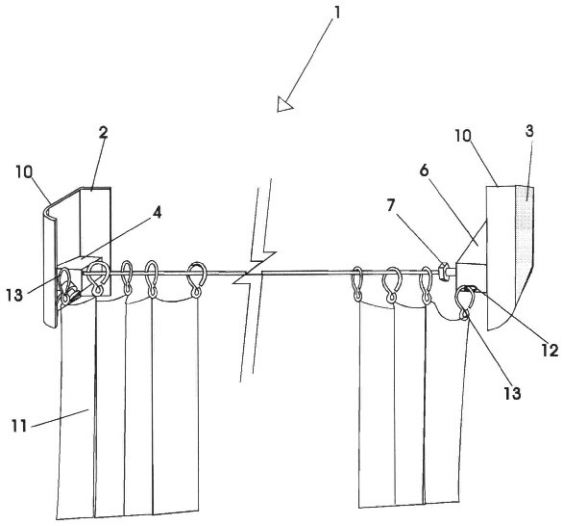


(21) **MU 8303200-2** (22) 29/12/2003 **3.1**
(51) B29C 31/04
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MÁQUINA DOSADORA DE PIGMENTOS
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MÁQUINA DOSADORA DE PIGMENTOS". Notadamente de uma dosadora de pigmentos utilizadas na obtenção de várias tonalidades de cores a partir de base única, consistindo essencialmente de um chassi (1) metálico que comporta um 'prato' (2) de formato circular, com uma série de reentrâncias semicirculares (3), destinadas a

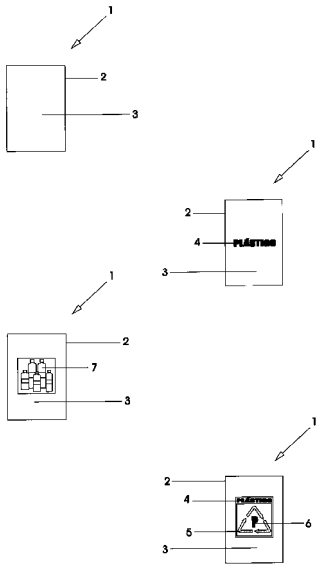
receber os recipientes (4) que armazenam os respectivos pigmentos, possuindo um tubo (12) dosador lateral, que efetivamente controla a quantidade ideal de pigmento para cada tipo de cor desejado, pela abertura e fechamento da válvula de pé (13) que atua em conjunto com o êmbolo (14) do tubo (12) dosador, sendo estes movimentos controlados e pré-programados por 'software' específico.
(71) Renato de Carvalho (BR/SP)
(72) Renato de Carvalho
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda



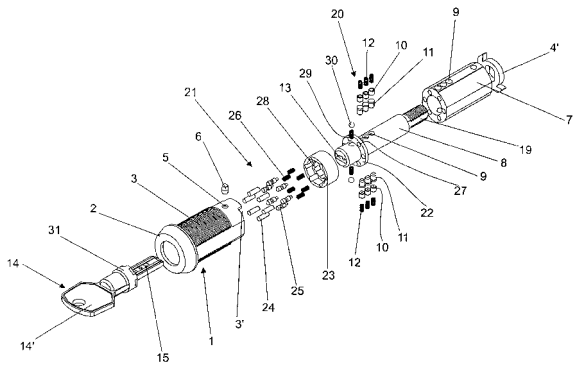
(21) **MU 8303202-9** (22) 29/12/2003 **3.1**
(51) A47H 1/18
(54) SUPORTE PARA FIXAÇÃO, DESLIZAMENTO E RECOLHIMENTO DE CORTINAS
(57) "SUPORTE PARA FIXAÇÃO, DESLIZAMENTO E RECOLHIMENTO DE CORTINAS". A presente Patente de Modelo de Utilidade diz respeito a Suporte Para Fixação, Deslizamento e Recolhimento de Cortinas, (1), caracterizado por ser constituído por um suporte de engate (2) ou simples, um suporte de fixação e estiramento (3), um dispositivo de fixação (4) dotado de tambor de trava (5), um dispositivo de fixação (6) provido de parafuso de estiramento (7), um cabo de aço (8) e opcionalmente, de um suporte de apoio (9) ou passagem e cuja finalidade é facilitar a colocação e manipulação, deslizamento, de cortinas.
(71) Gilberto Scarpim (BR/SP)
(72) Gilberto Scarpim
(74) Beerre Assessoria Empresarial S/C LTDA



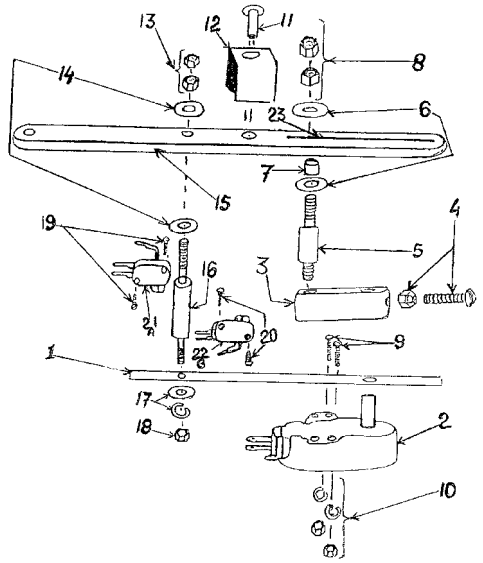
(21) **MU 8303203-7** (22) 29/12/2003 **3.1**
(51) B65D 33/00
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM SACOS PARA ACONDICIONAMENTO DE LIXO A SER RECICLADO
(57) "DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM SACOS PARA ACONDICIONAMENTO DE LIXO A SER RECICLADO". A presente Patente de Modelo de Utilidade diz respeito à Disposição Técnica Introduzida em Sacos Para Acondicionamento de Lixo a Ser Reciclado, (1), é caracterizada por ser constituída por saco de lixo (2) em material de plástico ou material similar com cor (3) identificando o tipo de lixo reciclável, com ou sem texto (4), simbologia (5), letras (6) e/ou ilustrações (7), destacando-se que o propósito é facilitar a separação do lixo útil visando sua reciclagem e utilizando a cor verde e suas variações para o acondicionamento de vidros; o amarelo e suas variações para metais/latas; o vermelho e suas variações para o acondicionamento de plásticos; o azul e suas variações para o armazenamento de papel/papelão; o marrom e suas variações para o acondicionamento de lixo orgânico; o preto para guarda de resíduos de madeira; o laranja e suas variações para o alojamento de resíduos perigosos; o branco para resíduos hospitalares; o roxo e suas variações para resíduos radioativos; o cinza e suas variações para resíduos não recicláveis.
(71) Antonio Carlos Queiroz (BR/SP) , Fiorella Bellomi Queiroz (BR/SP) , Fatima Beatriz Bellomi Queiroz (BR/SP)
(72) Antonio Carlos Queiroz, Fatima Beatriz Bellomi Queiroz, Fiorella Bellomi Queiroz
(74) Beerre Assessoria Empresarial S/C LTDA



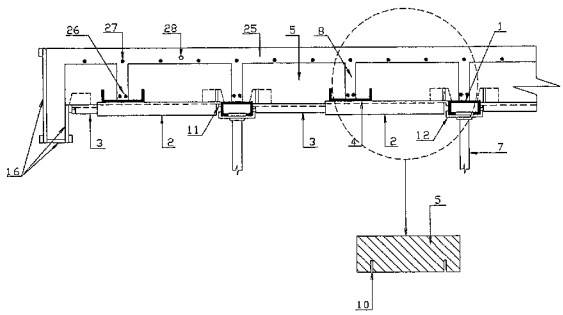
(21) **MU 8303204-5** (22) 29/12/2003 **3.1**
(51) E05B 35/08
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM FECHADURA
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM FECHADURA". Compreendendo um arranjo mecânico combinando os dois mecanismos (20-21) em um único corpo (1) de fechadura, em que o primeiro está arranjado para funcionar radialmente, enquanto o segundo está arranjado para funcionar axialmente, como também esta montagem ou arranjo mecânico é cooperante para que ambos possam ser acionados simultaneamente com a mesma chave (14) que, por sua vez, combina igualmente dois perfis diferentes, um deles sempre e aquele definido como perfil de chave tubular (31), enquanto o outro é qualquer um dos perfis definidos como sendo chave multiponto de perfil chato (15) ou de perfil cilíndrico (16), chave yale (17) e tetra-chave (18), porém, os dois tipos de perfis são montados de modo que o perfil de chave tubular (31) possa receber em seu interior a extremidade anterior de um dos outros perfis (15-16-17-18), de modo que esta e a outra possam ficam alinhados axialmente e, ainda, este alinhamento também é condizente com a posição dos mecanismos (20) e (21), de modo que a introdução da chave (14) possa ocorrer, inicialmente, pela lingüeta (15-16-17 ou 18) e, neste ponto, o segundo perfil de chave tubular (31) já está alinhada para penetrar no tambor (23) e, quando isto se completa, os dois mecanismos (20 e 21) estão prontos para que a dita chave (14) possa girar no sentido de colocar a fechadura na posição travada ou destravada.
(71) Pacri Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(72) Eduardo Donsele de Almeida
(74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda



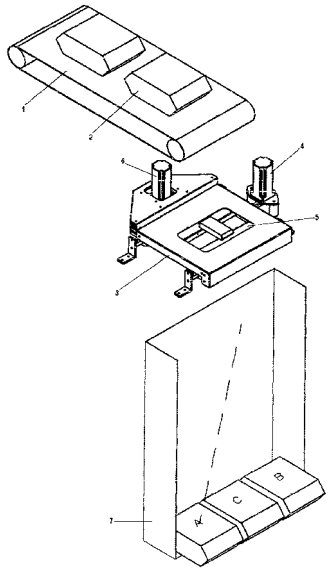
(21) **MU 8303240-1** (22) 22/12/2003 **3.1**
(51) A01K 31/18
(54) VIARADOR AUTOMÁTICO DE OVOS DE AVES PARA CHOCADEIRA
(57) "VIRADOR AUTOMÁTICO DE OVOS DE AVES PARA CHOCADEIRA". Patente de modelo de utilidade para um virador automático de ovos de aves para chocadeira é compreendido por chasis 1, micromotor com caixa de redução acoplada ao mesmo 2, alavanca principal 15, bloco excêntrico 3, eixo 5, eixo de apoio 16, limitador de curso 12, switens 21 A, 22 B, interruptor duplo 26 e furos no chasis para fixar o virador automático de ovos a chocadeira 27. Quando a chocadeira e o interruptor duplo 26 do virador automático de ovos estiverem ligados vai depender do termostato 25, para a virgem dos ovos caso o termostato fechar o circuito com um dos switens colocara o micro motor 2, em movimento, que movimentará o bloco excêntrico 3, com o eixo 5, que está ajustado no rasgo cursor 23, da alavanca principal 15, movimentando-a angularmente até o limitador de curso 12, pressione o switen que estiver na posição normalmente fechado (NF) e assim, desligando o virador automático dos ovos de aves deixando o outro switen armado aguardando o termostato 25, fechar o circuito com o mesmo para repetir a operação só que no sentido oposto. Está operação será repetida todo o tempo que for necessário, o termostato 25 liga os ovos, são virados para um lado, o termostato 25 desliga os ovos, são virados para o outro lado. Normalmente faltando três dias para a eclosão dos ovos o virador automático de ovos para chocadeira é desligado pelo interruptor duplo 26, continuando a chocadeira o seu funcionamento normal até o fim da incubação.
(71) Ian Weglik (BR/RJ)
(72) Ian Weglik



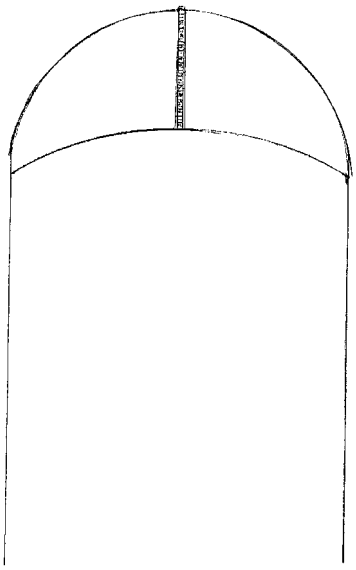
(21) **MU 8303242-8** (22) 22/12/2003 **3.1**
(51) E04G 9/06
(54) FÔRMA METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE LAJE NERVURADA
(57) "FÔRMA METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE LAJE NERVURADA". O presente sistema é uma fôrma metálica que tem como elementos de enchimento o EPS (5) ou a fôrma plástica (29). É composta por fôrmas reguláveis (2 e 3) no sentido perpendicular às linhas de escoramento, intertravadas, cuja modulação (C3) é definida pelo tamanho do enchimento. A fôrma admite variações de distância entre os eixos das nervuras (C3 e C5) nos dois sentidos do plano de laje, largura (C1) de nervura (8) bem como nas dimensões (C2) do elemento de enchimento que podem ser quadrados ou retangulares. Com uma mesma fôrma metálica poderemos executar qualquer laje nervurada com os elementos de enchimento citados acima e com uma pequena variação de tipos de peças (fôrmas). As lajes serão armadas em uma ou duas direções após a montagem das fôrmas com os elementos de enchimento. Executa também maciços de, concreto tendo como fôrma um tablado de madeira (32) na utilização do suporte (30) com barrote (31). Após a concretagem e cura do concreto a fôrma será retirada para execução de nova laje, sem qualquer desperdício de material. Se o enchimento aplicado for fôrma plástica será executada a desforma para nova reutilização. Por ser formada de peças leves e curtas, necessita apenas de uma pessoa para o transporte.
(71) Paulo César Cardoso (BR/GO)
(72) Paulo César Cardoso



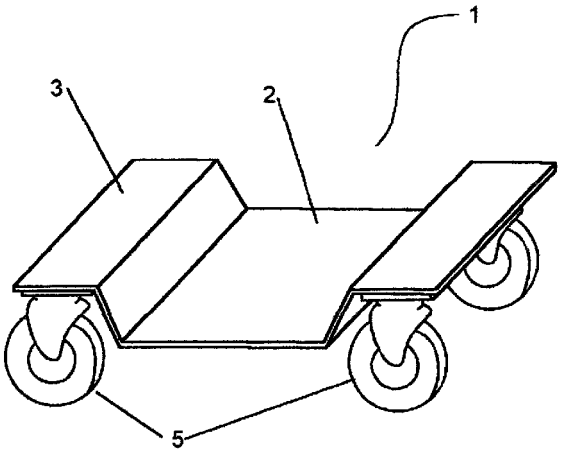
(21) **MU 8303244-4** (22) 18/12/2003 **3.1**
(51) B65G 57/03
(54) POSICIONADOR AUTOMÁTICO DE PRODUTOS EMBALADOS PARA ENFARDAMENTO
(57) "POSICIONADOR AUTOMÁTICO DE PRODUTOS EMBALADOS PARA ENFARDAMENTO". Refere-se a um posicionador que executa lançamentos em ângulo de produtos embalados formando fardos, tendo um desempenho mais eficiente, diminuindo desperdícios, reduzindo os trabalhos de manutenção e executando o trabalho com mais rapidez e precisão. O posicionador com servo-motor de produtos embalados para enfardamento, assim concebido é formado a partir de uma esteira (1) posicionada na entrada da empacotadora ou alimentador, que transporta o produto embalado que é então disposto sobre o posicionador em si (3), sensores detectam a presença do pacote acionando o servo-motor ou cilindro pneumático do posicionador (4) que realiza um movimento linear ao mesmo tempo em que executa a abertura das gavetas (5) no sentido perpendicular ao movimento do posicionador ou tipo flap através do cilindro do bloqueador (6), lançando o pacote no fardo (7) na posição 'A', o próximo pacote é então lançado na posição oposta 'B', o processo é finalizado quando o terceiro pacote que cai sobre o posicionador não é lançado tendo apenas a ação do bloqueador que abre as gavetas e solta o produto na posição 'C'.
(71) Indústria de Máquinas Kreis Ltda. (BR/SC)
(72) Eduardo Schmidt
(74) João Batista Forbici



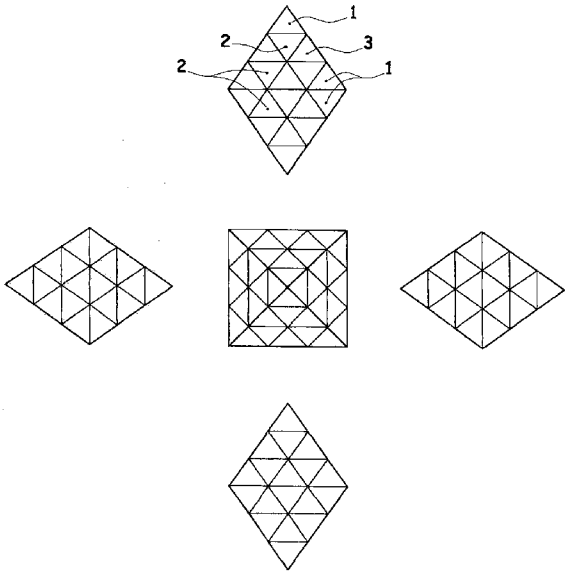
(21) **MU 8303253-3** (22) 18/12/2003 **3.1**
(51) A42B 1/04, A45D 8/40
(54) CONFIGURAÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA À TOUCA PROTETORA
(57) "CONFIGURAÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA Á TOUCA PROTETORA". Modelo de forma tipo capacete automotivo, com abertura frontal, preferencialmente em entretela (tecido) ou similar, construído em duas partes costuradas ou coladas seguindo as mais rígidas normas técnicas de proteção e estéticas. Sua finalidade básica é a utilização para fins de isolar ou proteger o couro cabeludo no interior do capacete, usado pelos motociclistas ou correlato, quando a utilização do mesmo é de inúmeras pessoas, podendo transmitir por contagio, lêndeas, seborréia, caspas, coceiras, mau cheiro do interior do capacete provocado pelo suor.
(71) Luiz Guimarães (BR/MG)
(72) Alcindo Rosa de Oliveira



(21) **MU 8303254-1** (22) 23/12/2003 **3.1**
(51) B65G 7/04
(54) PATINS PARA REMOÇÃO DE VEÍCULOS
(57) "PATINS PARA REMOÇÃO DE VEÍCULOS". Compreende a presente patente de modelo de utilidade, que diz respeito à indústria de transformação, a um dispositivo aperfeiçoado, dotado de patins, que permite a remoção de veículos estacionados por motivos diversos, com praticidade e comodidade. Um modelo aperfeiçoado de dispositivo, do tipo patins (1), para remoção de veículos, constituído de uma plataforma retangular (2) com elevações laterais trapezoidais (3) com nervuras inferiores de reforço (3A), que conformam um encaixe para o pneu da roda (4) de um veículo. Dita plataforma (2), é constituída de uma chapa de aço carbono 1020 devidamente enrijecido, que é apoiada sobre quatro rodízios (5) dispostos nos quatro cantos da mesma.
(71) SITRAN - Sinalização de Trânsito Industrial Ltda (BR/MG)
(72) Geraldo Magela Terra
(74) Marcos William Santos

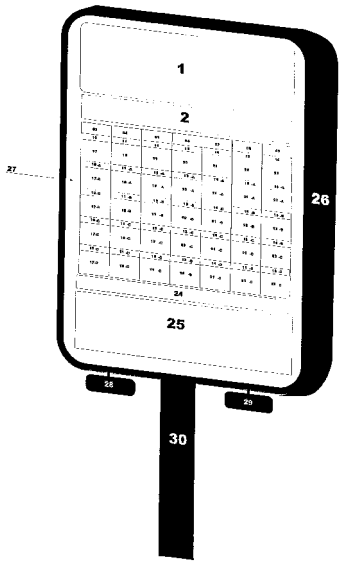


(21) **MU 8303255-0** (22) 29/12/2003 **3.1**
(51) A63F 9/12
(54) QUEBRA-CABEÇAS OCTAEDRO
(57) "QUEBRA-CABEÇAS OCTAEDRO". Patente de modelo de utilidade de um quebra-cabeças constituído de um objeto sólido em forma de octaedro fig.01 com oito faces divididas em nove triângulos cada, sendo cada face diferenciada da outra por uma cor ou uma figura específica, este sólido é formado pela montagem de peças fixas fig.03 e peças móveis 3, unidas através de um bloco de união 4, onde é possível a movimentação de todos os vértices do octaedro constituídos de uma peça fixa Fig.03 e quatro peças móveis 3 de forma a permitir a ordenação e desordenação das figuras ou cores específicas de cada face.
(71) Nuno Miguel Cotralha Afonso Marques de Oliveira (BR/MG)
(72) Nuno Miguel Cotralha Afonso Marques de Oliveira

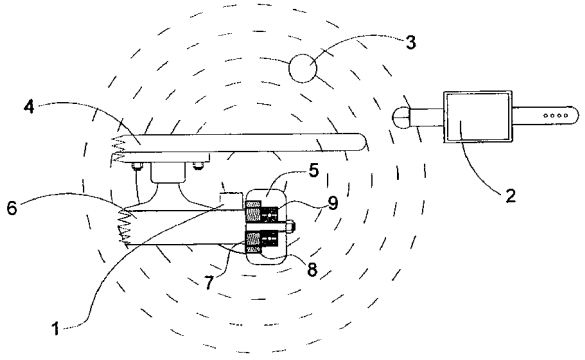


(21) **MU 8303268-1** (22) 29/12/2003 **3.1**
(51) G09F 13/02
(54) PUBLITV-PAINEL INFORMATIVO PARA TÁBUA DE MARÉS, MERCHANDISING E TURISMO
(57) "PUBLITV - PAINEL INFORMATIVO PARA TÁBUA DE MARÉS, MERCHANDISING E TURISMO". O presente Modelo de Utilidade, refere-se a um dispositivo que compartilha o espaço total do painel de anúncio com a provisão de monitores de televisão - este conectado a um sistema de TV a cabo ou outro sistema dedicado com emissão centralizada e afixação de adesivagem de informações de merchandising. É previsto para ser utilizado em locais onde há vasta circulação de pessoas e que a instalação de um aparato de informação aliado a merchandising dinâmico estabeleça um diferencial, conduzindo o objeto do anúncio, a uma procura veemente em se tratando de consumo e utilização imediata das informações veiculadas. Oferece como diferencial a atualização das informações de acordo com os resultados das pesquisas na área de meteorologia - e que são de urgente necessidade - principalmente para o público praticante de esportes aquáticos ou outro esporte que exija informações atualizadas com relação à dinâmica da natureza. A Figura 1, exemplificando o uso do 'PUBLITV - PAINEL INFORMATIVO PARA TÁBUA DE MARÉS, MERCHANDISING E TURISMO' - em sua visão frontal, formado por 30 (trinta) itens, onde se percebe em destaque o espaço (1), reservado para merchandising. O espaço (2) é destinado para a aposição do motivo do painel, que poderá ser para informação de Tábua de Marés, além do mês a que se referem os dados da referida Tábua. Os espaços (3) a (9), são destinados aos dias da semana, quais sejam: Domingo, segunda-feira, terça-feira, quarta-feira, quinta-feira, sexta-feira e sábado. Os espaços (10) a (16), bem como, (10-A) a (16-D), são destinados para os dias numéricos de cada mês e aposição das fases da lua. Os espaços (17) a (23), bem como, (17-A) a (23-D), são destinados para alocação dos horários com metragem específica do nível de marés (Dados condizentes com informações oficiais da meteorologia) O espaço (24), é destinado aa legenda onde convenciona as cores que denotam situações permitidas e as situações de risco. O espaço (25) é também destinado para aposição de merchandising. O espaço (26) representa o aro que circunda o painel, exatamente para manutenção da estética e ajuda na rigidez mecânica do conjunto; O espaço (27) representa a área disponível para ser mapeada e utilizada tanto para as informações primárias, quanto às secundárias. Os espaços (28) e (29) representam os holofotes externos que serão acionados automaticamente, quando as condições de luminosidade - causadas pelas imposições climáticas - desfavorecerem a plena visibilidade ou mesmo em horários noturnos. O espaço (30) representa o esteio de sustentação, que preferencialmente deverá ficar atarraxado na calçada dos passeios, sem que com isso venha dificultar o 'ir e vir' dos transeuntes. A Figura 2, com sua visão em perspectiva, também formada por 30 (trinta) itens, contém todas as informações já apresentadas na Figura 1. Sua intenção é demonstrar o mérito da profundidade, nela demonstrado pelo espaço (26), que já fora referido como um aro de acabamento para estética e ajuda na rigidez mecânica do conjunto. A Figura 3, com sua visão em perfil, formado por 04 (quatro) itens, onde se percebe em destaque predominante o espaço (27), que representa o aro de acabamento para estética, também utilizado para ajuda na rigidez mecânica do conjunto. Os espaços (28) e (29), representam os holofotes externos, que serão ativados automaticamente em condições precárias de iluminação ambiente e que esteja sendo dificultada a visibilidade das informações contidas no 'PUBLITV -PAINEL INFORMATIVO PARA TÁBUA DE MARÉS, MERCHANDISING E TURISMO'. O espaço (30), representa o esteio de sustentação, que preferencialmente deverá ficar atarraxado na calçada dos passeios, sem que com isso venha dificultar o 'ir e vir' dos transeuntes. A Figura 4, com sua visão frontal, formado por 11 (onze) itens, onde se percebe em destaque predominante o detalhe (1), que representa o aro de vídeo responsável pela emissão do merchandising dinâmico. O detalhe (2), periférico ao detalhe (1), é também destinado a afixação de propagandas através de adesivagem. Os detalhes (3), (4), (5) e (8), referem-se a espaços também destinados à afixação de propagandas através de adesivagem. O detalhe (6),

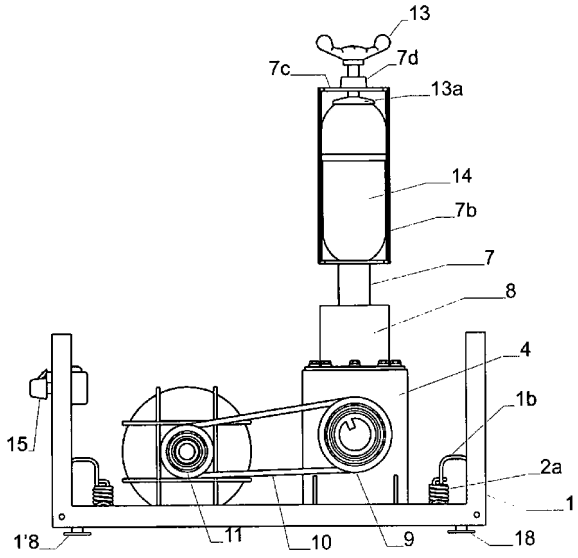
refere-se à armadura superior de sustentação dos refletores (7) externos para iluminação do conjunto. O detalhe (9), refere-se à armadura inferior para sustentação dos refletores (7), na parte baixa do conjunto. O detalhe (10), refere-se ao barramento vertical de sustentação, que supre de suporte para todas as peças formadoras do conjunto. O detalhe (1), refere-se ao aro de acabamento que circunda o painel e serve de sustentação para as laterais do conjunto. A Figura 5, com sua visão em perfil, formado por 06 (seis) itens, onde se percebe em destaque predominante o detalhe (1), que representa a lateral do painel, e que serve também para afixação de propagandas de anunciantes. O detalhe (2), realça a proeminência das bordas superiores e inferiores do espaço delimitado para os monitores de vídeo, na intenção de possibilitar um menor ataque de luminosidade externa, facilitando a visualização dos caracteres que estiverem sendo apresentados na tela do vídeo. O detalhe (3), refere-se ao barramento vertical de sustentação, que suporta todas as partes formadoras do conjunto. O detalhe (4), refere-se à armadura inferior para sustentação dos refletores (6). O detalhe (5), refere-se à armadura superior destinada à sustentação dos refletores (6).
(71) Aguinaldo Bandeira de Lima (BR/PR)
(72) Aguinaldo Bandeira de Lima



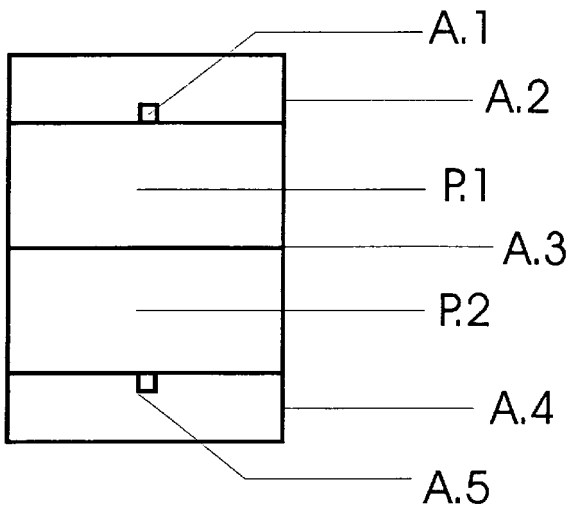
(21) **MU 8303269-0** (22) 18/12/2003 **3.1**
(51) A63C 17/26
(54) DISPOSITIVO AUTÔNOMO DE MEDIÇÃO DE VELOCIDADE ATRAVÉS DE GERADOR ELÉTRICO
(57) "DISPOSITIVO AUTÔNOMO DE MEDIÇÃO DE VELOCIDADE ATRAVÉS DE GERADOR ELÉTRICO". É uma disposição construtiva de equipamento rolante, do tipo patin, patinete e prancha sobre rodas, denominada de skateboard, no qual foi acoplado um gerador de energia elétrica acionado pelo movimento de rotação das rodas do próprio equipamento rolante, o estator do gerador está acoplado na ponta(10) do eixo e o rotor esta acoplado no corpo da roda, e a energia gerada carrega a bateria do sensor de aquisição e transmissão de dados, existente no equipamento rolante.
(71) Salvador Francisco Tirloni (BR/SC) , Avelino Arantes Bastos (BR/SC)
(72) Avelino Arantes Bastos, Salvador Francisco Tirloni
(74) Edemar Soares Antonini



(21) **MU 8303270-3** (22) 18/12/2003 **3.1**
(51) A47J 43/042
(54) MÁQUINA AGITADORA DE COQUETELEIRA
(57) "MAQUINA AGITADORA DE COQUETELEIRA". A presente solicitação de patente de modelo de utilidade trata de uma maquina para agitar, preferencialmente, uma coqueteleira, mais particularmente a uma configuração mecânica destinada ao setor de bares, restaurante e similares, tendo uma estrutura (1), configurada por suporte da estrutura (1 a) com mola (2), acoplada ao suporte da base (3 a); suporte perpendicular (1b) que interliga mola (2 a) ao suporte central da base (3 b),tendo o suporte do embolo (4) que configura-se por um virabrequim (5) e uma biela (6) que movimentam o pistão (7), dotado de duas barras (7b) na cabeça (7 a), com chapéu (7c) e mancal (7d) do fuso de apoio (13), dentro do cilindro (8), através do volante (9) e correia (10) acoplada ao pinhão (11) do motor (12) elétrico. Chave (15) de acionamento e variação de velocidade do motor (12) , contador (16), carenagem (17) e pés (18), finalizam o modelo que tem o embolo (5, 6, 7 e 9) rotacionado em velocidade proporciona um agito mecanizado a coqueteleira (14), para mistura dos ingredientes adicionados em seu interior.
(71) Marcos Rischbieter (BR/SC) , José Corrêa (BR/SC) , Hugo Leonardo Pereira Leitão. (BR/SC)
(72) José Corrêa
(74) Hugo Leonardo Pereira Leitão.

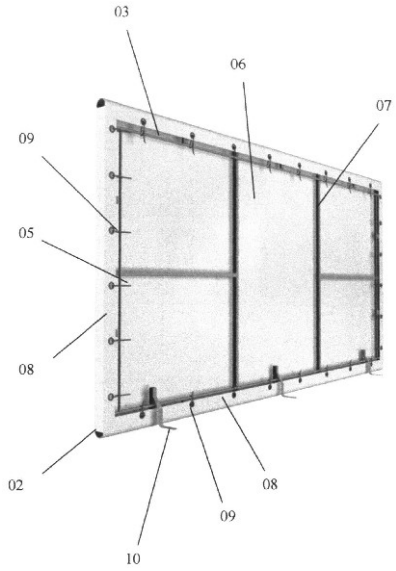


(21) **MU 8303271-1** (22) 22/12/2003 **3.1**
(51) B65D 21/02
(54) FRASCO DOTADO INTERNAMENTE DE MULTI-COMPARTIMENTOS, INDEPENDENTES, PARA PRODUTOS AFINS, LÍQUIDOS E PASTOSOS, E QUE COMPLEMENTAM UM AO OUTRO EM AÇÃO DE USO
(57) "FRASCO DOTADO INTERNAMENTE DE MULTI-COMPARTIMENTOS, INDEPENDENTES, PARA PRODUTOS AFINS, LÍQUIDOS E PASTOSOS, E QUE COMPLEMENTAM UM AO OUTRO EM AÇÃO DE USO". A presente patente modelo de utilidade refere-se a um frasco dotado internamente de multi-compartimentos, independentes, para produtos afins, e que complementam um ao outro em ação de uso, trazendo praticidade na utilização de produtos em geral, líquidos e pastosos, notadamente os tipo cosméticos que são complementares em resultados pela combinação de propriedades de uns com os outros, tais como shampoo e condicionador, de bronzeador e protetores solares, e outros como tal, que passam, assim, a ser contidos num único frasco, transparente ou não, embora em compartimentos separados.
(71) Rafael Ganzo (BR/SC)
(72) Rafael Ganzo
(74) Hélio Schroeder D'Avila

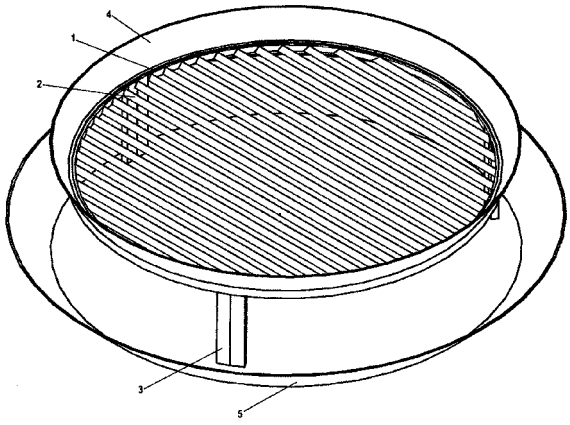


(21) **MU 8303272-0** (22) 23/12/2003 **3.1**
(51) G09F 7/00, G09F 15/00
(54) ESTRUTURA PARA PAINEL COM FIXAÇÃO OCULTA
(57) "ESTRUTURA PARA PAINEL COM FIXAÇÃO OCULTA". Refere-se o presente modelo de utilidade a uma estrutura para painel com fixação oculta, possuindo características que propiciam um diferencial prático e eficaz, podendo ser utilizada no setor de publicidade, possuindo neste modelo duas colunas retangulares (01) verticais que formam as laterais do painel, tanto na extremidade inferior como na superior elas são interligadas por tubos (02) horizontais, na parte interna dessa formação retangular, encontram-se quatro

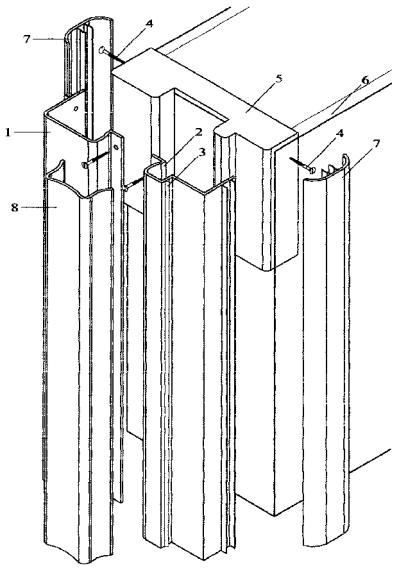
barras cilíndricas (03) dispostas paralelamente à formação retangular e ficam separadas através de espaçadores retangulares (04) que suportam as presilhas (05) de fixação da tela (06), na parte interna do retângulo encontram-se barras retangulares (07) que auxiliam no perfeito estendimento da tela flexível (06) de mesmo formato da estrutura, com a presença de bordas (08) que envolvem as colunas (01) e os tubos (02) sendo fixadas através das presilhas de fixação (05); todo este conjunto fica apoiado por bases metálicas (10); quando o painel exigir grandes dimensões poderá fixar-se um conjunto a outro, ou seja, as barras laterais (01) possuem orifícios passantes (11) que permitem a passagem de um parafuso para que se proceda o aperto entre a barra (01) de um conjunto com a barra (01) de outro conjunto, sendo dessa maneira para que ocultem os elementos de junção ou fixação, pois os mesmos se encontram na parte de trás do painel.
(71) Nelson de Borba (BR/SC) , Neli Dal Santo de Borba (BR/SC) , Matheus de Borba (BR/SC)
(72) Nelson de Borba, Neli Dal Santo de Borba, Matheus de Borba
(74) Portobelo Assessoria Empresarial Ltda



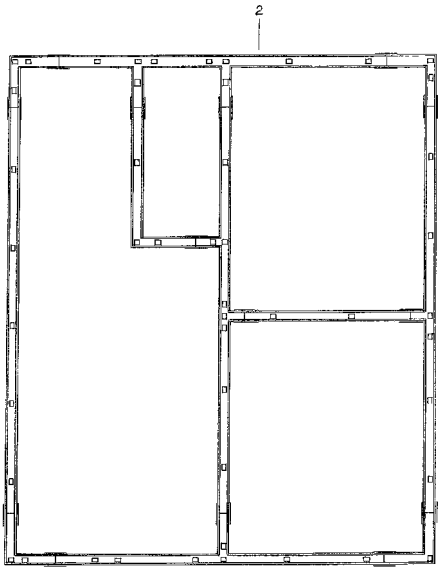
(21) **MU 8303282-7** (22) 18/12/2003 **3.1**
(51) A47J 37/06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GRELHA PARA ALIMENTOS
(57) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GRELHA PARA ALIMENTOS". Refere-se a uma grelha de formato circular, tendo hastes triangulares de maneira a facilitar o escorrimento da gordura, sendo complementada ainda com uma borda auto-ajustável de forma a melhor aproveitar o espaço útil da grelha. A configuração aplicada em grelha para alimentos assim concebida é formada a partir da grelha em si (1) com uma forma circular tendo hastes triangulares (2), para facilitar a drenagem da gordura, a grelha se sustenta sobre três apoios (3) esta serve também como apoio de uma borda removível (4) e auto-ajustável para melhor ocupar o espaço da grelha, e por fim todo o conjunto é disposto sobre uma bandeja ou prato (5) para depósito da gordura.
(71) Vanderlei José Piermann (BR/SC)
(72) Vanderlei José Piermann
(74) João Batista Forbici



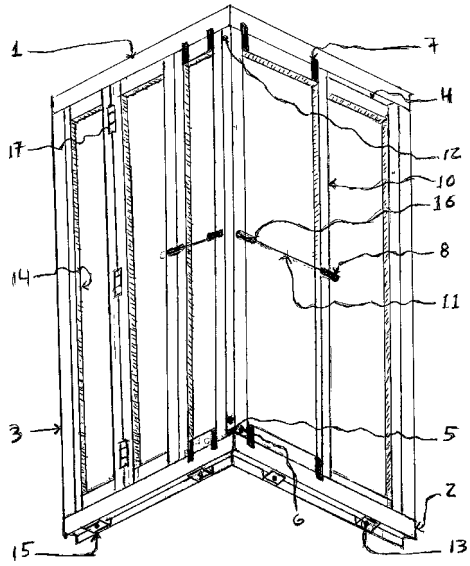
(21) **MU 8303283-5** (22) 18/12/2003 **3.1**
(51) E06B 1/26
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAIXILHO PARA PORTA
(57) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAIXILHO PARA PORTA". Refere-se a um conjunto de elementos fabricados em PVC ou ABS, fixados separadamente de forma a possibilitar a troca dos mesmos conforme a necessidade de mudança estética do caixilho, sendo que para paredes com larguras diferenciadas apenas a peça central é trocada tendo para isso larguras compatíveis, tendo principalmente a possibilidade de se ter uma flexibilidade estética além de uma estrutura mais leve e funcional. A configuração aplicada em caixilho para porta assim concebida é formada a partir de uma carenagem externa (1) tendo um sistema de encaixe para as vistas, uma carenagem interna (2) tendo batente extrudada com elastano (3) para amortecer a batida da porta, ambas carenagens são fixadas, em pontos perpendiculares, através de parafusos (4) no esqueleto (5) (tarugos) que são peças de madeira com cantos arredondados de forma a não danificar as peças de PVC ou ABS, este esqueleto é previamente chumbado na parede (6) em distâncias de 30, 110 e 190cm do piso, posteriormente são encaixadas as vistas (7) em sistema de click, da mesma maneira é fixada a peça central (8) entre as carenagens cobrindo os outros pontos de fixação na face interna do vão.
(71) José Antônio Ribeiro Fernandes (BR/PR)
(72) José Antônio Ribeiro Fernandes
(74) João Batista Forbici



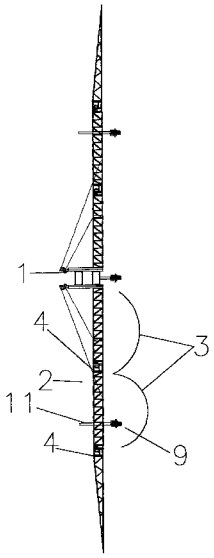
(21) **MU 8303298-3** (22) 19/12/2003 **3.1**
(51) E04H 1/02
(54) CASA DE ARGAMASSA ARMADA PROJETADA
(57) "CASA DE ARGAMASSA ARMADA PROJETADA". É fundamentada em um processo construtivo de uma unidade habitacional popular de baixo custo e acentuada economia de tempo e mão-de-obra com diminuição do desperdício, como usualmente ocorre na construção civil tradicional, e a possibilidade de execução em escala industrial. Como se infere dos desenhos anexos, na 'Casa de Argamassa Armada Projetada - Modelo Construtivo', objeto da presente patente de Modelo de Utilidade, FIGURAS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 uma vez nivelado e demarcado o terreno o processo se inicia pela colocação das sapatas(1) soldadas ao chassis de montagem(2) que irão compor o baldrame e no qual serão colocadas as colunas de perfis dobrados de abas desiguais(3) com perfis variados de acordo com sua utilização, em distâncias previamente demarcadas no próprio chassis de montagem, uma vez consolidadas as fixações dos perfis estruturais, devidamente prumados, os painéis de parede(4) de chapas perfuradas e vincadas são colocados nos encaixes feitos por dobradura nos perfis estruturais(3) de cima para baixo como uma guilhotina e em seguida os gabaritos de montagem(S) para alinhamento superior são fixados, em continuação são colocadas as costelas de amarração(6), para reforço e sustentação de material de revestimento, através do uso de presilhas(7) que se encaixam nos furos(8) pré-existentes nos painéis de parede(4) sendo então colocadas as peças de vãos de porta e janela(9) depois é colocado o varão de amarração(22) na parte superior dos painéis de parede e colunas de perfis e finalmente as tubulações elétricas(10) e hidráulicas(11) sendo então toda a estrutura, já montada, revestida com argamassa de cimento(12) ou em dupla camada com gesso(13), com uso de máquina de projetar argamassa ou manualmente, ou uma composição mista que pode ser enriquecida com pérolas de poliestireno ou fibras para melhor conforto térmico e acústico, uma vez completado e sarrafeado por forma mecânica ou manual o revestimento, é retirado o gabarito de montagem(5) e colocada a caixa d'água(14) a estrutura de sustentação do telhado(15) o forro interno de gesso(16) e por último a coberta(17) , devendo então ser feito o piso(18) e a calçada(19) e colocadas as portas(20) e janelas(21) podendo o imóvel ser entregue ao morador.
(71) José Gomes Padilha Neto (BR/PE)
(72) José Gomes Padilha Neto



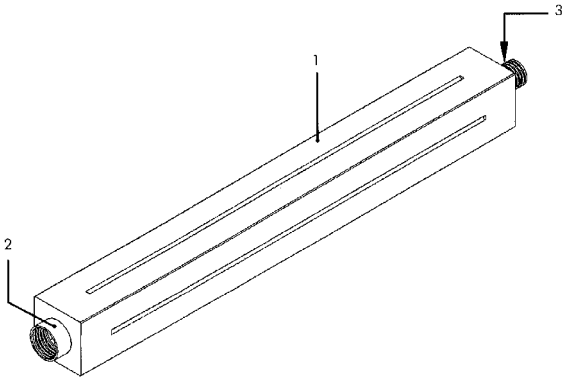
(21) **MU 8303299-1** (22) 22/12/2003 **3.1**
(51) A47K 3/32
(54) BOX
(57) "BOX". O presente modelo de utilidade, pode ser fabricado sob-encomen e em série, com vários modelos e cores, combinando com os acessórios, que tem as mesmas características do box, como por exemplos: papeleiros toalheiros, saboneteiras, cabides, porta toalha, armários, prateleiras e soquétes. O box é caracterizado e constituído de: (1) moldu ra superior horizontal, visto em corte transversal apresenta o formato de 'h' minúsculo, (2) moldura inferior horizontal serve como base para apoiar as rodas e guias, a moldura visto em corte transversal apresenta o formato de 'h' minúsculo, (3)moldura lateral vertical, visto em corte transversal apresenta o formato de 'h' minúsculo, (4) moldura do divisor horizontal, é para aumentar ou diminuir a largura da porta ou do quadro e visto em corte transversal apresenta o formato de 'H' maiúsculo, também possui orifício na peça, (5) rodas,, (6) eixos, (7) guias, (8) soquétes personalizados, (9) puchadores, (10) moldura vertical da porta e do quadro, visto em corte transversal apresenta o formato de 'U' quadrado e por ter na sua extremidade inferior, rodas e guias na porta, (11) vara ou barra, (12) parafusos, (13) orifícios, (14) baguétes, (15) molduras cortadas no sentido transversal e visto em corte transversal apresenta o formato de 'U' quadrado que serve para fixar, por exemplo: base superior horizontal, base inferior horizontal, base lateral vertical, (16) tampões, (17) dobradise.
(71) Marino Alfredo Hartmann (BR/PE)
(72) Marino Alfredo Hartmann
(74) Jaidlene Ribeiro Hartmann



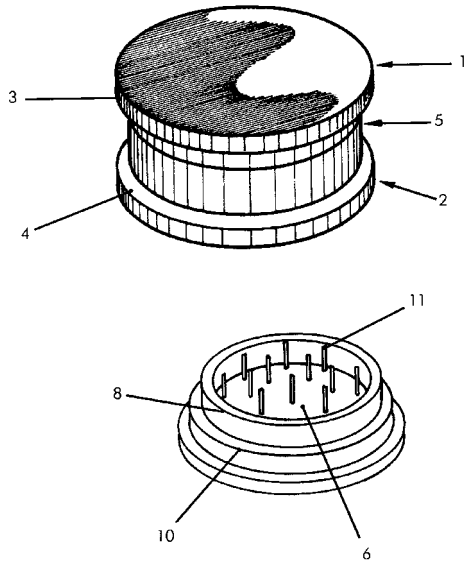
(21) **MU 8303300-9** (22) 19/12/2003 **3.1**
(51) B05B 15/00
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA A PULVERIZADOR DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS
(57) "DISPOSIÇÃO APLICADA A PULVERIZADOR DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS". Dotada de uma envergadura sobremaneira maior do que os equipamentos convencionais, atingindo de 36 a 54 metros de comprimento, o que permite que atinja uma área muito maior do terreno e que necessite um período bem menor para realizar a pulverização, sendo constituída por um quadro suporte central (1) fixado ao trator e dotado de uma roda guia auxiliar (13), do qual se projetam braços treliçados laterais (2) formados por várias seções (3) unidas por articulações (4), providas de molas (7) para obter o recolhimento, sendo ainda os braços (2) equipados com pistões (8) para obter a variação da altura e adaptação a cada tipo de terreno, além de receberem uma roda auxiliar (9) presa a um suporte (10) capaz de oscilações laterais, acoplado a um sistema mecânico ou hidráulico de regulagem de altura que possibilita adaptação as irregularidades do terreno. A roda (9) e o suporte (10) são presos a uma coluna de sustentação (11) fixada diretamente ao braço (2) por braçadeiras (12).
(71) Prudent Joseph Marie Aeroudts (BR/RS)
(72) Prudent Joseph Marie Aeroudts
(74) Milton Leão Barcellos



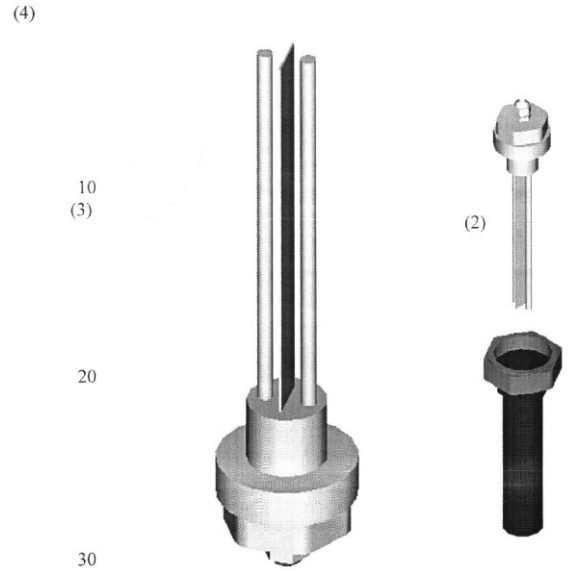
(21) **MU 8303301-7** (22) 19/12/2003 **3.1**
(51) A47B 96/14
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA ESTRUTURAL TIPO COLUNA E ELEMENTO DE FIXAÇÃO PARA MÓVEIS
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA ESTRUTURAL TIPO COLUNA E ELEMENTO DE FIXAÇÃO PARA MÓVEIS". Por exemplo destinado à montagem de mesas, aparadores, móveis modulares, estruturas auto-encaixáveis etc., onde se dispõe de uma haste de sustentação dotada de um pino tipo parafuso numa extremidade e na outra, uma porca cilíndrica, contendo acessórios para se fixar em cada uma das extremidades, garantindo com isso, possibilidades de fixação e regulagem para o móvel que se deseja montar com essas partes.
(71) José Pasqualini (BR/RS)
(72) José Pasqualini
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos



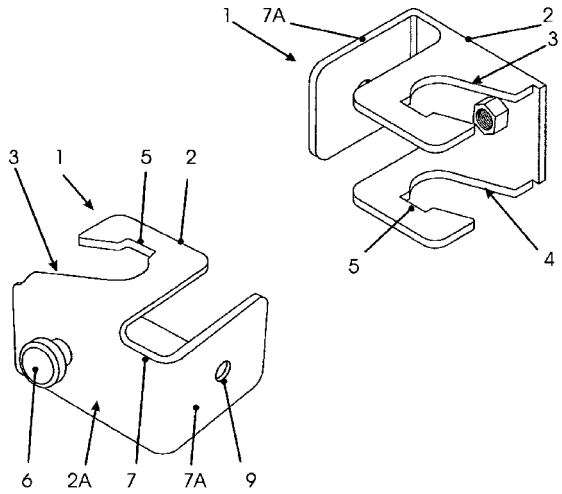
(21) **MU 8303302-5** (22) 19/12/2003 **3.1**
(51) A47J 42/00
(54) TRITURADOR DE ESPECIARIAS
(57) "TRITURADOR DE ESPECIARIAS". Tais como, pimenta, cravo, etc., folhas dessecadas como louro, salvía, fumo em corda (ramo), etc., compreendendo um artefato de características cilíndricas, constituído por duas partes que formam um recipiente, e que podem se movimentar em sentido contrário uma da outra, por intermédio das mãos do usuário, onde as especiarias são colocadas dentro do artefato, precisamente na cavidade formada entre as duas partes, sendo que nessa cavidade estão dispostos uma pluralidade de pinos preferencialmente metálicos, tanto numa como na outra parte, posicionados de tal maneira a se cruzarem muito próximos uns dos outros, sem, todavia, se tocarem, promovendo a moagem da especiaria ali colocada.
(71) Marcelo Soares dos Reis (BR/RS) , Adriano Caneva (BR/RS)
(72) Marcelo Soares dos Reis, Adriano Caneva
(74) Marca Brazil Marcas e Patentes Ltda



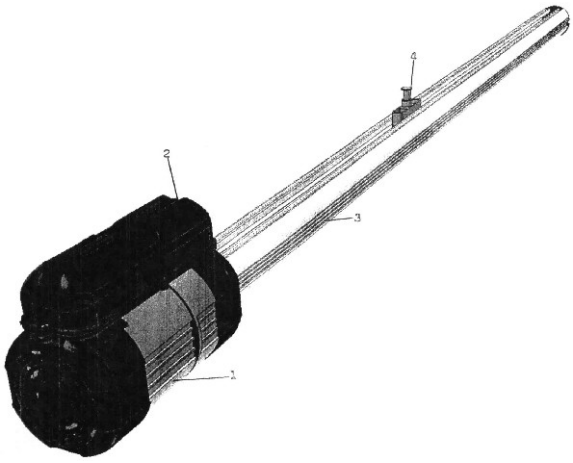
(21) **MU 8303303-3** (22) 22/12/2003 **3.1**
(51) C02F 1/50
(54) SISTEMA DE GERAÇÃO CONTÍNUA DE HIPOCLORITO DE SÓDIO IMERSO
(57) "SISTEMA DE GERAÇÃO CONTÍNUA DE HIPOCLORITO DE SÓDIO IMERSO". Patente de modelo de utilidade para sistemas de cloração automáticos compreendidos por uma fonte de corrente contínua (1), auto-regulada eletronicamente para as variações de salinidade, conectada à uma célula eletrolítica (2), composta por cátodo (3) e anodos (4), imersa no volume total a ser tratado, produzindo de forma continua e permanente o bactericida necessário à manutenção de volumes conhecidos de água, sem a necessidade de intervenção humana, com exceção da colocação de Cloreto de Sódio (Sal de cozinha) a 1% na instalação do equipamento e reposição parcial de 6 em 6 meses. Tal sistema pode ser dimensionado para quaisquer volumes de água, usando-se quantas células eletrolíticas forem necessárias à manutenção do volume em questão.
(71) Regis Eder Pereira (BR/RS)
(72) Regis Eder Pereira



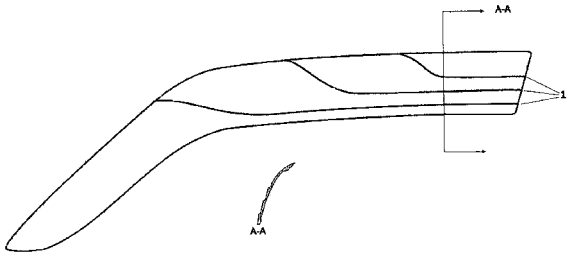
(21) **MU 8303305-0** (22) 26/12/2003 **3.1**
(51) A44B 21/00
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MUFA SUPORTE
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MUFA SUPORTE". O modelo de utilidade trata de uma disposição construtiva introduzida em mufa suporte, sendo que garantirá o engaste temporário de acessórios destinados ao treinamento didático, viabilizando sua mudança de posicionamento sem que haja risco de danificar a estrutura do equipamento; bem como, resultará de um processo produtivo simplificado, o qual reduz significativamente o preço final de produção, dispensando a utilização de matrizes de injeção de plástico. Assim sendo, a disposição construtiva introduzida em mufa suporte idealizada compreende uma estrutura laminar (1) configurando um elemento cúbico (2) provido de recortes nas porções superior (3) e inferior (4) em formato oblongo e com encaixes (5) para as hastes (A) de uma estrutura de ensino; sendo que o elemento cúbico (2), em sua porção frontal (2A) é provido de manípulo (6) com prolongamento (7) em dobramento (7A), configurando uma base de fixação lateral (8) dotado de orifício (9); sendo ainda que, opcionalmente, o prolongamento (7) poderá apresentar uma configuração retilínea (7B) em continuação da face (2A) com prolongamento (7C).
(71) Luiz Antonio Macedo Ramos (BR/RS)
(72) Luiz Antonio Macedo Ramos
(74) Porto Alegre Agência de Marcas e Patentes



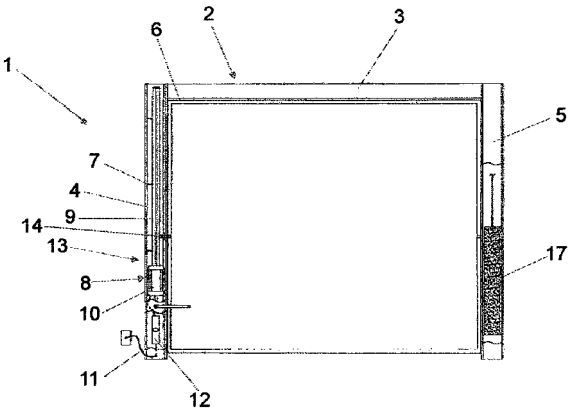
(21) **MU 8303310-6** (22) 19/12/2003 **3.1**
(51) H02K 7/10, H02K 29/06
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MOTO-REDUTOR APLICADO A AUTOMATIZAÇÃO DE PORTÕES E/OU SIMILARES COM ESTRUTURA BI PARTIDA COM DOIS EIXOS
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MOTOREDUTOR APLICADO A AUTOMATIZAÇÃO DE PORTÕES E/OU SIMILARES COM ESTRUTURA BI PARTIDA COM DOIS EIXOS". Compreendido por (1) moto redutor, (2) carenagem da central eletrônica, (3) trilho de suporte do acionador, (4) porca acionadora, (5) protetor em plástico injetado da ventoinha de refrigeração, (6) central eletrônica de controle, (7) corpo de redutor planetário em alumínio injetado, (8) conjunto de engrenagens satélite do redutor planetário, (9) dentes de engrenamento, (10) corpo do motor em alumínio injetado, (11) rolamento de apoio do eixo de saída do motor-redutor, (12) ventoinha de refrigeração, (13) parafuso passante, (14) rolamento de apoio do eixo motor em alumínio injetado, (15) anel pré-moldado de borracha, (16) eixo de saída do moto-redutor, (17) eixo do motor.
(71) G M E - Garça Motores Elétricos Ltda (BR/SP)
(72) José Marcio Ramirez
(74) Marknel Marcas e Patentes



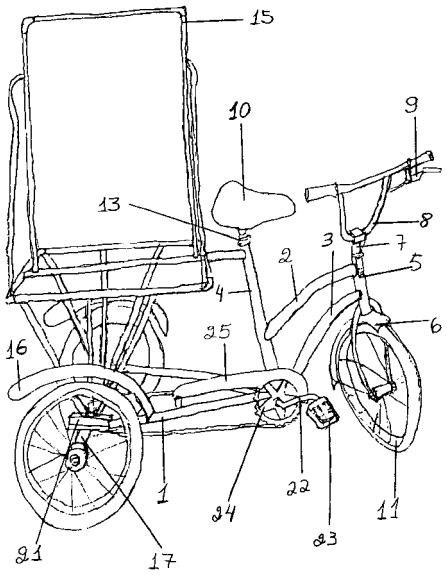
(21) **MU 8303336-0** (22) 18/12/2003 **3.1**
(51) B60J 1/20
(54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA A CHUVA PARA VEÍCULO
(57) "DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA A CHUVA PARA VEÍCULO". O presente modelo de utilidade refere-se a melhoramento e introdução de um novo conceito em relação a produto existente no mercado utilizado em portas de veículos.
(71) Salvador Magurno Junior (BR/SP)
(72) Salvador Magurno Junior
(74) Carlos Vicente da Silva Nogueira



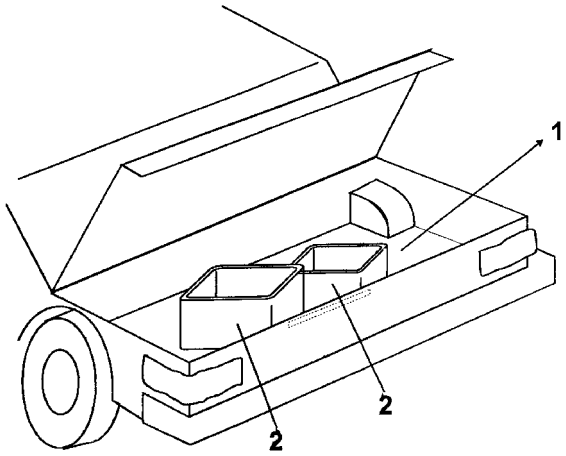
(21) **MU 8303339-4** (22) 22/12/2003 **3.1**
(51) E05F 15/10
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM COLUNA DE PORTÃO BASCULANTE COM A INTRODUÇÃO DE AUTOMATIZADOR EMBUTIDO
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM COLUNA DE PORTÃO BASCULANTE COM A INTRODUÇÃO DE AUTOMATIZADOR EMBUTIDO". Que é compreendida por um corpo principal formado a partir de um quadro estrutural constituído de uma viga horizontal e colunas verticais primária e secundária que internamente recebem um quadro basculante, caracterizado pela coluna primária incorporar internamente suportes para fixação de dispositivo automatizador, este composto por um eixo de comando acionado através de um motor elétrico cujo cabo de alimentação passa por uma central de comando remoto, sendo que o dito eixo de comando projeta em sua secção inferior, de forma transversal, um pino guia fixado ao quadro basculante que desliza no interior de um furo oblongo disposto na lateral interna da coluna primária, enquanto a coluna secundária é preenchida internamente por um contra peso de balanceamento.
(71) Aquecimex Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(72) Evandro de Freitas Ferreira
(74) Osvaldo Martini



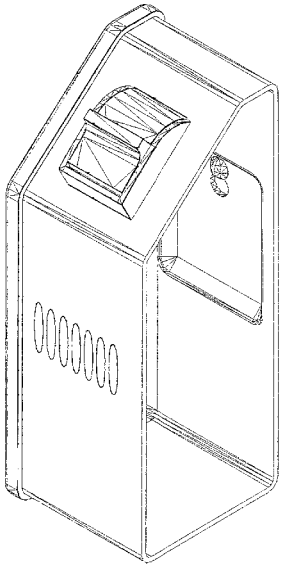
(21) **MU 8303354-8** (22) 29/12/2003 **3.1**
(51) B62K 5/06, G09F 21/04
(54) TRICICLO PARA OUTDOOR AMBULANTE
(57) "TRICICLO PARA OUTDOOR AMBULANTE". Patente de Modelo de Utilidade, para um triciclo caracterizado especificamente para transportar propaganda, ou seja, um Outdoor Ambulante, que hoje é uma grande novidade por se tratar de mais uma alternativa de exibição de cartazes para as agências publicitárias, como também traz a grande vantagem de não ser poluente, pois não tem musica ou outro tipo de poluição sonora, apresentando somente o seu visual que pode chegar onde determinados veículos de propaganda não têm acesso. O condutor pode pedalar normalmente, através de um sistema de pedaleira estalado num movimento de central, com esferas embutidas num canote instalado no chassi, onde se interligam os jogos: corrente, coroa e catracas.
(71) Sebastiana Divina Lourenço (BR/AL)
(72) Sebastiana Divina Lourenço



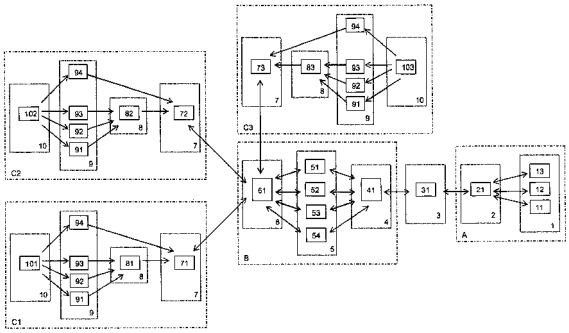
(21) **MU 8303364-5** (22) 17/12/2003 **3.1**
(51) B65D 21/08
(54) DISPOSITIVOS PARA ACOMODAR OBJETOS NO INTERIOR DO PORTA MALAS DE VEÍCULOS E SIMILARES
(57) "DISPOSITIVOS PARA ACOMODAR OBJETOS NO INTERIOR DO PORTA MALAS DE VEÍCULOS E SIMILARES". Refere-se o presente modelo, a um inédito e funcional conjunto de caixas para acomodar objetos no interior do porta malas de veículos e similares, através de um kit de caixas de tamanhos diferentes, possibilitando encaixar uma dentro da outra, formando um único volume, providas de velcro na sua face lateral direita, esquerda e inferior, revestidas externamente de material acarpetado e internamente, uma das caixas é revestida de material refratário.
(71) Ernesto Paulo Assini (BR/SP)
(72) Ernesto Paulo Assini
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite



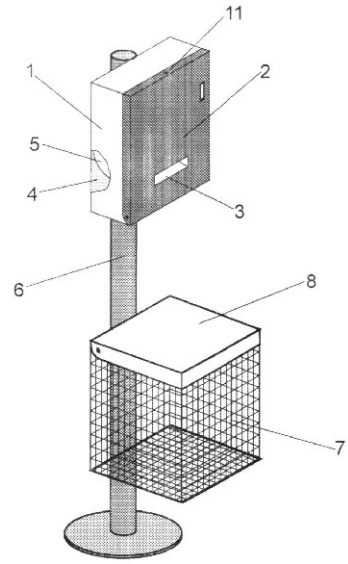
(21) **MU 8303369-6** (22) 17/12/2003 **3.1**
(51) A47K 10/32
(54) ESTOJO SUPORTE PARA LENÇO DE PAPEL ÚMIDO PARA FIXAÇÃO EM PAREDES E MÓVEIS DE QUALQUER NATUREZA DE AMBIENTES PÚBLICOS E PARTICULARES
(57) "ESTOJO SUPORTE PARA LENÇO DE PAPEL ÚMIDO PARA FIXAÇÃO EM PAREDES E MÓVEIS DE QUALQUER NATUREZA DE AMBIENTES PÚBLICOS E PARTICULARES". Constituído de uma caixa (05) estojo básica com cinco faces planas unidas entre si e um chanfro na parte superior da face anterior onde são fixados o obturador de extração (02) e os lábios de proteção (04) do obturador de extração (02); a caixa (05) possui abotoaduras (14) cavadas onde se encaixam os botões (13) salientes da tampa (15) quando encaixada; o rolo de lenço de papel úmido é colocado no interior da caixa (05) e sua ponta interna é puxada para fora e inserida pela parte interna do obturador de extração (02) até aparecer na abertura da parte externa e a tampa (15) é encaixada lateralmente depois de fechado o obturador de extração (02) em seu encaixe no corpo da caixa (05). O objetivo principal do dispositivo é sua utilização fixada em móveis, paredes e suportes em geral em ambientes públicos e particulares, e com sua utilização facilitada pelos detalhes expostos e demonstrados.
(71) Ricardo Santos Leite (BR/PR)
(72) Ricardo Santos Leite



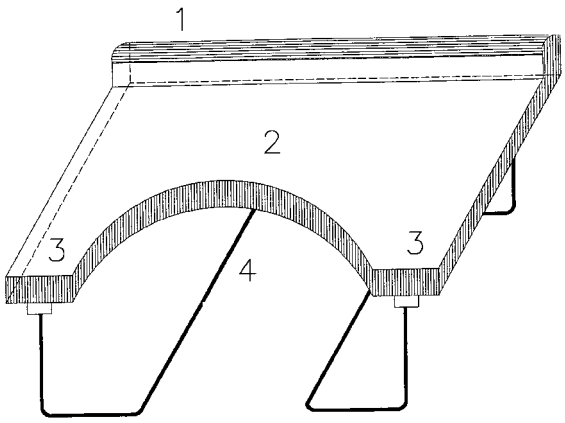
(21) **MU 8303377-7** (22) 23/12/2003 **3.1**
(51) H04N 7/18
(54) MÉTODO PARA MONITORAÇÃO REMOTA DA TRANSMISSÃO E REGISTRO DE IMAGENS E VÍDEOS PELA INTERNET EM TEMPO REAL COM NAVEGADOR PADRÃO
(57) "MÉTODO PARA MONITORAÇÃO REMOTA DA TRANSMISSÃO E REGISTRO DE IMAGENS E VÍDEOS PELA INTERNET EM TEMPO REAL COM NAVEGADOR PADRÃO". O presente resumo refere-se a um pedido de patente de modelo de utilidade para método de monitoração remota da transmissão e registro em tempo real de imagens e vídeos (com áudio) pela internet em navegador padrão (ex: MS Internet Explorer, Netscape, Opera, Mozzila, etc), que é compreendido, substancialmente, por: câmera de vídeo 10 conectado por cabo 9 em uma placa de captura de vídeo 8 por sua vez conectada a uma estação de serviço (workstation) 7 onde é feito o processo de digitação da imagem sendo que esta estação está conectada em rede local 61 à um servidor (server) 5 efetuando os serviços de servidor de HTTP 51, servidor de FTP 52, codificador de vídeo 53 e alocador de IP 54. O servidor 4 é conectado na internet 2 por um provedor de internet (ISP) 31 através de um modem (cable modem ou ADSL) 41, possibilitando a monitoração de um ambiente de qualquer computador (doméstico, portátil, público ou corporativo) que possua conexão com a internet.
(71) Plinio de Macedo Vieira (BR/SP)
(72) Plinio de Macedo Vieira



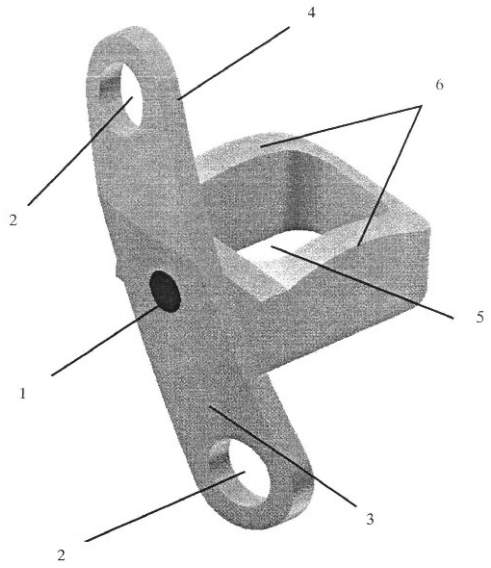
(21) **MU 8303382-3** (22) 24/12/2003 **3.1**
(51) A01K 1/01, A01K 23/00
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM LIXEIRA COM DISPOSITIVO FORNECEDOR DE SACO PLÁSTICO PARA REMOÇÃO DE FEZES DE CÃES E GATOS
(57) "APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM LIXEIRA COM DISPOSITIVO FORNECEDOR DE SACO PLÁSTICO PARA REMOÇÃO DE FEZES DE CÃES E GATOS". Compreendido por um caixilho principal dotado de uma tampa basculante frontal, esta fechada através de fechadura ou parafuso fixador a qual incorpora uma janela fornecedora, sendo que na cavidade interna do caixilho aloja-se uma pluralidade de sacos plásticos, ficando tal caixilho fixado em uma parede ou no extremo superior de uma torre vertical, enquanto a sua secção mediana incorpora um cesto de lixo com ou sem tampa, sendo que em outra configuração derivativa o caixilho principal poderá apresentar um receptáculo para moeda ou cartão magnético.
(71) Mauricio Della Rosa (BR/SP)
(72) Mauricio Della Rosa
(74) Maria de Fatima Teixeira de Aleixo



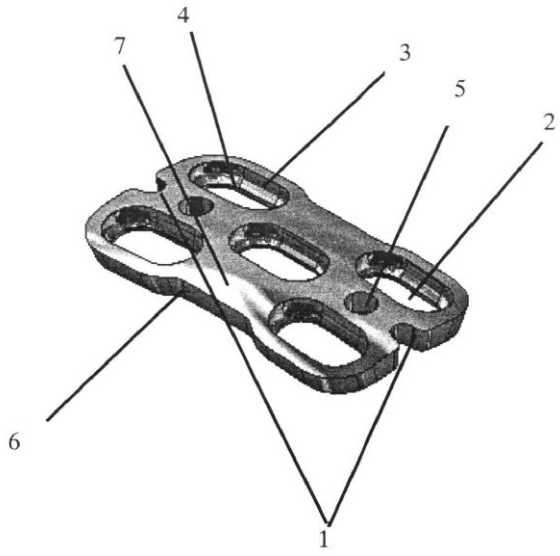
(21) **MU 8303384-0** (22) 18/12/2003 **3.1**
(51) A47C 16/00
(54) SUPORTE PARA AMAMENTAÇÃO DE BEBÊS
(57) "SUPORTE PARA AMAMENTAÇÃO DE BEBÊS". Patente de modelo de utilidade de um suporte para amamentação de bebês que é confeccionado com uma chapa de eucatex , uma camada de espuma, uma barra de madeira para evitar o selamento 6, forrado com tecido ou material à base de polietileno (plástico), apoiado sobre estrutura de alumínio ou ferro ou outro tipo de material 7 e 8, regulável na altura, móvel e com um suporte para prender sob o colo da mamãe, fixado à base do suporte para amamentação de bebês com estruturas de madeira 5.
(71) Djalma Sales Faleiro (BR/RJ)
(72) Djalma Sales Faleiro



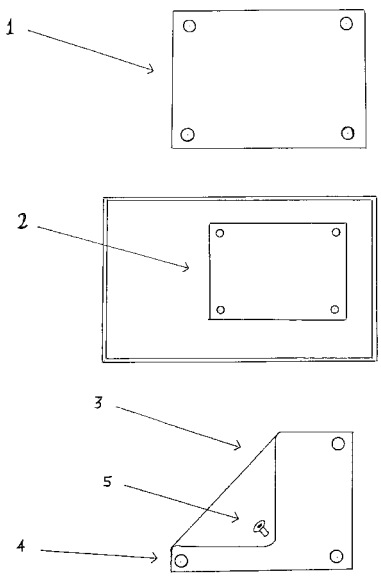
(21) **MU 8303392-0** (22) 23/12/2003 **3.1**
(51) A61F 2/44
(54) PLACA CONJUGADA PARA FIXAÇÃO CERVICAL
(57) "PLACA CONJUGADA PARA FIXAÇÃO CERVICAL". O presente Modelo de Utilidade refere-se a um dispositivo que pode ser fabricado em qualquer material biocompatível usado cirurgicamente na área da Medicina, mais precisamente, na Ortopedia e Neurocirurgia. O referido dispositivo tem por objetivo promover a artrodese em articulações da coluna cervical, mantendo o espaço intravertebral. A utilização de tal dispositivo se faz necessária para o tratamento de hérnias discais cervicais e espondiloses cervicais.
(71) Diego Schmitz da Silva (BR/RS)
(72) Diego Schmitz da Silva



(21) **MU 8303393-9** (22) 23/12/2003 **3.1**
(51) A61F 2/44
(54) PLACA CERVICAL NOVA
(57) "PLACA CERVICAL NOVA". O presente Modelo de Utilidade refere-se a um dispositivo em qualquer material biocompatível, usado na área de Medicina, mais precisamente na Ortopedia. A referida placa tem por objetivo a reconstrução e fixação das vértebras cervicais instáveis por via anterior, minimizando o movimento intervertebral de segmentos envolvidos através de uma cirurgia decompressiva e de fusão de corpos.
(71) Douglas Schmitz da Silva (BR/RS)
(72) Douglas Schmitz da Silva

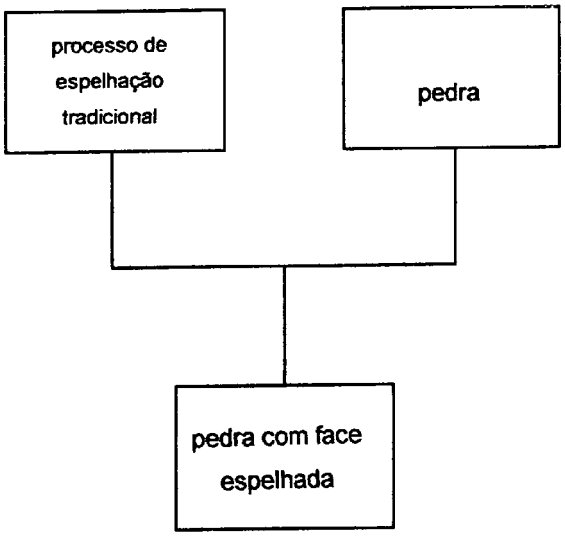


(21) **MU 8303404-8** (22) 15/12/2003 **3.1**
(51) B60J 1/00
(54) PROTETOR SOLAR PESSOAL REMOVÍVEL PARA PASSAGEIROS E USUÁRIOS DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
(57) "PROTETOR SOLAR PESSOAL REMOVÍVEL PARA PASSAGEIROS E USUÁRIOS DE VEÍCULOS AUTOMOTORES". Revestido de características extremamentes inéditas e peculiares sem comparação no mercado de protetores solar pessoal removível em geral.Para tanto o dito protetor solar caracteriza-se por uma peça de tecido,papel,plástico ou outro material que sirva para impedir que os raios de sol atinjam diretamente tanto rosto como olhos dos passageiros,ilhoses nas extremidades do protetor e ventosas de fixação.
(71) Paulo Oliveira de Freitas (BR/RS)
(72) Paulo Oliveira de Freitas

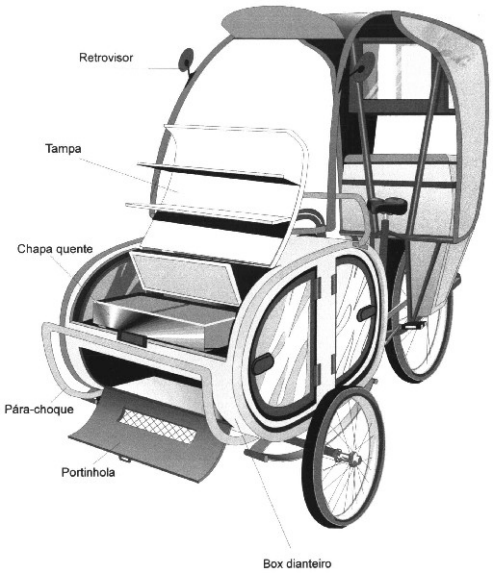


(21) **MU 8303406-4** (22) 18/12/2003 **3.1**
(51) A47J 37/04
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CONJUNTO DE UTENSÍLIOS PARA COZINHA
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CONJUNTO DE UTENSÍLIOS PARA COZINHA". Refere-se o objeto da presente patente a um conjunto, constituído por cinco componentes: pela assadeira(1) dotada das alças(6), pelo cone separador(2), constituído pelos anéis(7) e (8) e barras(9); pela grelha(3) dotada de furos(10) e (11) e com as bordas externas reviradas; pela bacia(4) dotada de alças(12), fixadas em sua borda externa em posição oposta ao seu diâmetro e pela meia grelha(5).
(71) Joaquim Aquilino Zanella (BR/RS)
(72) Joaquim Aquilino Zanella
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda

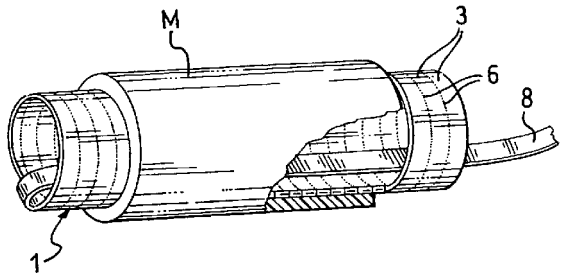
(21) **MU 8303422-6** (22) 23/12/2003 **3.1**
(51) A44C 9/00
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM COMPONENTE DE JÓIAS
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM COMPONENTE DE JOIAS". Componente este sendo basicamente representado por uma pedra preciosa (11) qualquer, esta disposição compreendendo basicamente na incorporação de pelo menos uma face espelhada (10) em uma pedra preciosa (11), essa face espelhada sendo obtida por tradicional processo de espelhação e dita pedra (11) sendo preferivelmente lapidada e translúcida, de modo que se possam observar todas as nuances da pedra lapidada, ou seja, oferecendo um resultado de espelhamento de pelo menos uma face que permite ainda a manutenção da tridimensionalidade do objeto que recebeu a espelhação.
(71) Ruth Goldschmidt (BR/SP)
(72) Ruth Goldschmidt
(74) Sergio Salvador Fumo



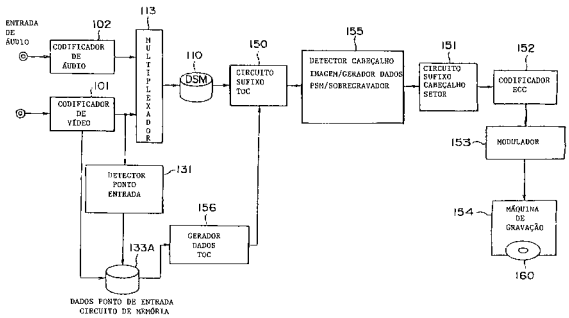
(21) **MU 8303432-3** (22) 18/12/2003 **3.1**
(51) B60P 3/025
(54) TRICICLO COM BOX PARA BEBIDAS E PREPARAÇÃO DE LANCHES
(57) "TRICICLO COM BOX PARA BEBIDAS E PREPARAÇÃO DE LANCHES". É um veículo com propulsão mecânica por sistemas de catracas e correia como a das bicicletas e tem como principal função a preparação e venda de lanches, se estendendo também para a venda de sorvetes, bombons, doces, polpa de frutas, sucos e bens de consumo. Além da preparação e venda de produtos a 'triciclo com box para bebidas e preparação de lanches' é uma excelente opção para publicidade com espaços nas laterais (fig.5) , no box dianteiro (fig.2) e na traseira (fig.6). Enfim, o 'triciclo com box para bebidas e preparação de lanches' é um produto que oferece segurança, higiene, praticidade e conforto, com a facilidade de deslocamento de um ponto a outro de forma segura e eficiente podendo ser construída com dimensões mínimas de um metro e oitenta centímetros de altura (fig.5), dois metros e dez de comprimento (fig.2), oitenta centímetros de largura (fig.2) e materiais variados como metal, fibra de carbono, alumínio e outros.
(71) Fernando Manuel Pacha Correia (BR/PA) , Marivaldo Santana Silva da Silva (BR/PA)
(72) Fernando Manuel Pacha Correia, Marivaldo Santana Silva da Silva



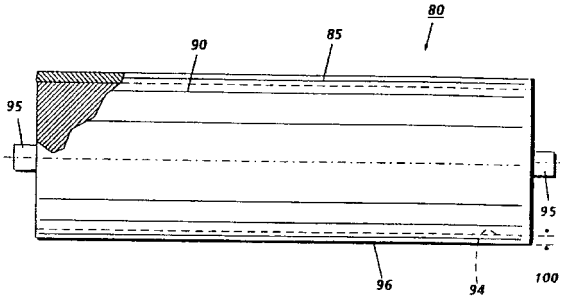
(21) **PI 9601475-0** (22) 27/03/1996 **3.1**
(30) 27/03/1995 IT MI95A 000606
(51) H02G 1/14
(54) SUPORTE PARA UMA LUVA ELÁSTICA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO
(57) "SUPORTE PARA UMA LUVA ELÁSTICA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO". O suporte é destinado a manter em condição dilatada uma luva elástica de revestimento de elementos cilíndricos alongados tais como emendas de cabos elétricos e similares. O suporte compreende uma fita enrolada helicoidalmente em espiras encostadas lado a lado de maneira a assumir uma forma cilíndrica alongada e meios de vínculo recíproco entre as espiras para manter a fita em condição de enrolamento. De acordo com a invenção, a fita e os meios de vínculo são realizados com materiais diferentes.
(71) Pirelli Cavi S.p.A. (IT)
(72) Francesco Portas, Ubaldo Vallauri
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.



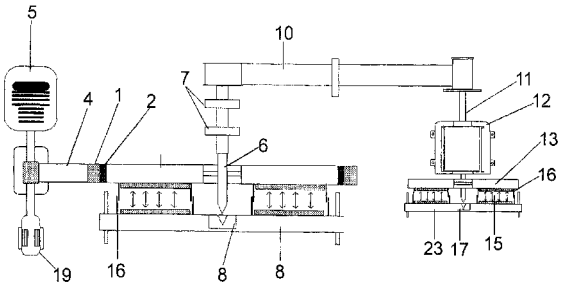
(21) **PI 9603175-1** (22) 26/07/1996 **3.1**
(30) 28/07/1995 JP P07-211420
(51) G11B 20/10, G11B 27/10, H04N 9/80
(54) PROCESSO E APARELHO PARA GRAVAR E/OU REPRODUZIR DADOS DE IMAGEM SOBRE UM SUPORTE DE GRAVAÇÃO E RESPECTIVO SUPORTE DE GRAVAÇÃO
(57) "PROCESSO E APARELHO PARA GRAVAR E/OU REPRODUZIR DADOS DE IMAGEM SOBRE UM SUPORTE DE GRAVAÇÃO E RESPECTIVO SUPORTE DE GRAVAÇÃO". Aparelho e processo para gravar dados de imagem codificados sobre um suporte de gravação que funciona para receber os dados de imagem (p.ex., dados de vídeo), codificar os dados de imagem utilizando codificação intra-imagem e/ou codificação preditiva para proporcionar uma imagem-I e uma imagem-P sucessivas, gerar informações de posição representando as posições da imagem-I e da imagem-P em relação à imagem-I, e gravar a imagem-I, a imagem-P, e as informações de posição sobre o suporte de gravação. Os dados de imagem codificados são reproduzidos a partir do suporte de gravação em uma modalidade de reprodução especial seletivamente efetuando a leitura dos dados utilizando as informações de posição.
(71) Sony Corporation (JP)
(72) Makoto Kawamura
(74) Momsen, Leonardos & CIA.



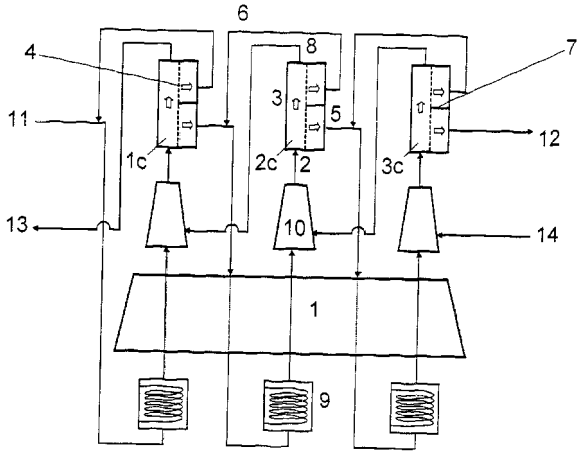
(21) **PI 9603201-4** (22) 29/07/1996 **3.1**
(30) 18/08/1995 US 08/517,024
(51) G03G 15/09
(54) APARELHO PARA REMOVER PARTÍCULAS DE UMA SUPERFÍCIE FORMADORA DE IMAGEM E PROCESSO DE FABRICAR UM ROLO DETONADOR PARA USO NA REMOÇÃO DE PARTÍCULAS DE UM DISPOSITIVO DE LIMPEZA
(57) "APARELHO PARA REMOVER pARTÍCULAS DE UMA SUPERFÍCIE FORMADORA DE IMAGEM E PROCESSO DE FABRICAR UM ROLO DETONADOR PARA USO NA REMOÇÃO DE PARTÍCULAS DE UM DISPOSITIVO DE LIMPEZA". Um aparelho e um processo para remover partículas de uma escova limpadora usada para limpar uma superfície fotorreceptora. O aparelho e o processo incluem uma escova de limpeza ou outro dispositivo de limpeza e um rolo detonador revestido de cerâmica resistente a desgaste. O rolo detonador consiste de um revestimento de baixa condutividade elétrica sobre um material de substrato condutor que possui uma constante de tempo de relaxação elétrica curta.
(71) Xerox Corporation (US)
(72) Thomas J. Behe, Daniel R. Gilmore, III, Bruce E. Thayer
(74) Momsen, Leonardos & CIA.



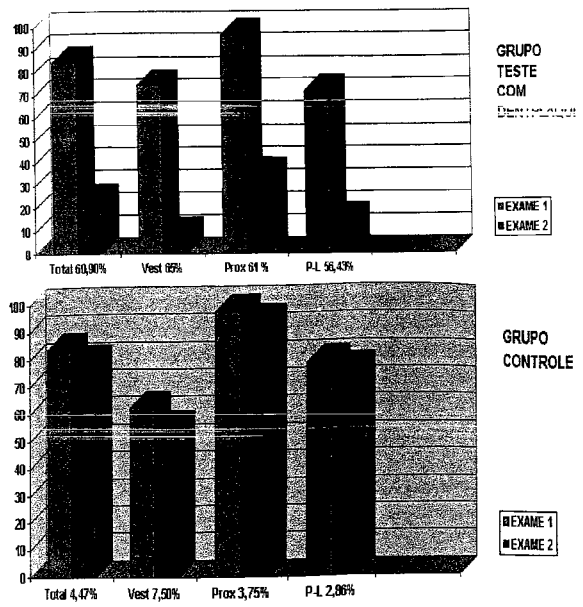
(21) **PI 9702954-8** (22) 27/06/1997 **3.1**
(51) H02K 35/00
(54) USINA E EQUIPAMENTOS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA COM TECNOLOGIA DE LEVITAÇÃO ELETROMAGNÉTICA COM CAMPO MAGNÉTICO E LEVITAÇÃO ELETRODINÂMICA COM ALTO CAMPO MAGNÉTICO
(57) "USINA E EQUIPAMENTOS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA COM TECNOLOGIA DE LEVITAÇÃO ELETROMAGNÉTICA COM CAMPO MAGNÉTICO E LEVITAÇÃO ELETRODIÂMICA COM ALTO CAMPO MAGNÉTICO". Compreendido por uma polia (1) inserido nela uma mola (2) com seu caracol envolvendo um volante (3). O centro deste volante (3) deitado é atravessado por um eixo (6) perpendicular e apoiado na plataforma (9). Na parte superior deste eixo (6) encontra-se rolamentos apropriados (7) para manter o conjunto em posição, diversas correias (4) ligam a polia (1) a um motor estacionário (5) a diesel. O volante (3) de ferro está abastecido em sua parte (face) inferior por bobinas de nióbio (14) enquanto que a plataforma (9) são acopladas em sua parte ou face superior magnetos para formar a peça imantada (15) da plataforma (9) móvel para que quando em funcionamento provocar um alto campo magnético, pela descida da plataforma (9) pelo computador, o rotor (20) do gerador (12) apresenta neste momento o mesmo funcionamento através das correias (10). O rotor (20) com seu volante (13) em funcionamento provoca um alto campo magnético devido as bobinas de nióbio (14) instaladas na face inferior do volante (13) e seu antagonista. A plataforma (23) móvel e imantada, provoca um alto campo magnético pela descida da referida plataforma (2) acionado pelo computador. Estes conjuntos volante (3) e (13), eixos (6) e (11) rotor (20) em estado de levitação, tornam-se leves com pesos reduzidos, permitindo que pouca energia gerada {motor eletrico (19)} ser o suficiente com facilidade para o pleno e total funcionamento sincronizado da usina, sobrando uma energia elétrica para outras atividades em uso.
(71) José Arimathea Negrão (BR/SP)
(72) José Arimathea Negrão
(74) Bicudo Marcas e Patentes S/C LTDA



(21) **PI 0006748-2** (22) 29/11/2000 **3.1**
(51) G21C 21/02
(54) UNIDADE MODULAR DE ENRIQUECIMENTO POR DIFUSÃO GASOSA E FÁBRICA DE ENRIQUECIMENTO POR DIFUSÃO GASOSA
(57) "UNIDADE MODULAR DE ENRIQUECIMENTO POR DIFUSÃO GASOSA E FÁBRICA DE ENRIQUECIMENTO POR DIFUSÃO GASOSA". Compreendendo uma unidade de enriquecimento por difusão gasosa, do tipo de cascata de enriquecimento, sendo um módulo integrado, que contém todos os elementos da unidade, com vários fluxos de circulação com diferente grau de enriquecimento, compreendendo um compressor axial em trabalho simultâneo de compreensão de ditos fluxos, um difusor com membranas. O fluído difundido (enriquecido) passa ao compressor em outra seção para realizar a seguinte etapa de enriquecimento e a saída de fluxo não difundido conecta-se a um injetor para nivelar as pressões e reciclar o material empobrecido. A referida unidade modular de enriquecimento isotópico integra múltiplas etapas de enriquecimento para conseguir um alto rendimento separativo mediante a recirculação interna de uma fração do fluído difundido de cada etapa. O compressor axial multifluxo é acionado por uma turbina de gás e os gases de saída da turbina e o calor gerado no processo são injetados em um ciclo térmico. No centro da unidade existe uma sonda para efetuar análise não destrutiva. A fábrica de enriquecimento por difusão gasosa, compreende ditas unidades modulares de enriquecimento conectadas em série e os números de etapas de 1 ou mais de ditas unidades é diferente. Uma aplicação da presente invenção é sua utilização para a separação isotópica do hexafluoreto de urânio em fase gasosa.
(71) Comisión Nacional de Energia Atômica (AR)
(72) Luis Eduardo Juanicó, Daniel Oscar Brasnarof, Pablo Carlos Florido, Juan Esteban Bergallo
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

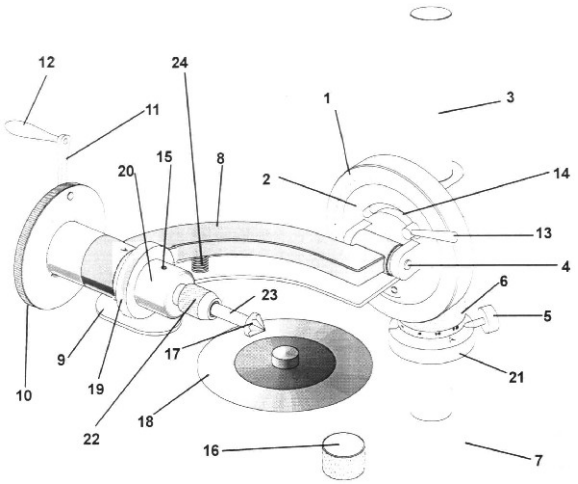


(21) **PI 0102757-3** (22) 26/01/2001 **3.1**
(51) A61K 7/18
(54) COMPOSIÇÃO ANTIBACTERIANA REVELADORA DA PRESENÇA DE PLACA BACTERIANA NA CAVIDADE ORAL, PROCESSO PARA SUA OBTENÇÃO E DENTIFRÍCIO QUE A CONTÉM
(57) "COMPOSIÇÃO ANTIBACTERIANA REVELADORA DA PRESENÇA DE PLACA BACTERIANA NA CAVIDADE ORAL, PROCESSO PARA SUA OBTENÇÃO E DENTIFRÍCIO QUE A CONTÉM" A presente invenção refere-se a uma composição oral antibacteriana, fluoterápica e reveladora da presença de placa bacteriana na cavidade oral que tem como finalidade didática a visualização da placa bacteriana pelo próprio usuário do produto, o que facilita a compreensão da importância da escovação e facilita a remoção mecânica da placa nas regiões da cavidade oral onde ela está formada ou em formação. O flúor de sua composição é incorporado ao esmalte dentário promovendo a remineralização de lesões iniciais e avançadas da cárie. Concomitante à fluoretação ocorre uma ação antibacteriana ativa. A invenção compreende, ainda, o processo de obter a dita composição e um dentifrício à base da dita composição antibacteriana reveladora da presença de placa bacteriana na cavidade oral. Na prática da invenção a composição apresenta um tensoativo aniônico, um agente espessante, um açúcar monocíclico em forma de cristais, um açúcar de estrutura cristalina, um sal à base de fluoreto de sódio, um corante orgânico sintético, p-hidroxi benzoato de metila, um agente umectante de sabor agradável e corantes específicos. O inventor associou estes elementos obtendo uma composição reveladora e preventiva através do efeito sinérgico obtido entre o corante que revela a placa e permite sua visualização e remoção mecânica e o flúor que ligado quimicamente ao corante, faz com que a área corada tenha flúor mantido por mais tempo de contato, conferindo maior eficácia e maiores resultados da ação benéfica do flúor.
(71) Luís Eduardo da Cruz (BR/RJ)
(72) Luís Eduardo da Cruz
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

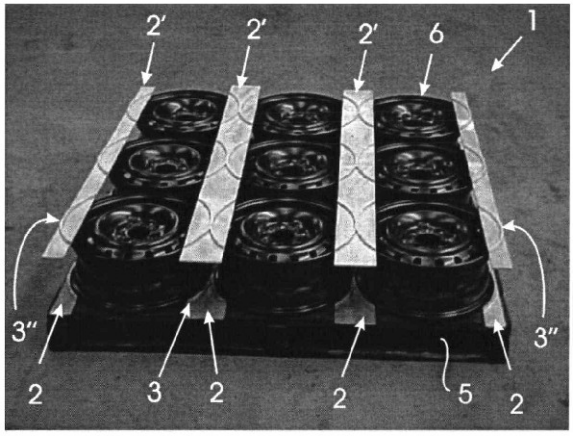


(21) **PI 0117216-6** (22) 26/12/2001 **3.1**
(51) B28D 5/00
(54) CALIBRADOR DE PEDRAS PRECIOSAS
(57) "CALIBRADOR DE PEDRAS PRECIOSAS". A presente invenção permite formatar em quaisquer formas e calibrar pedras preciosas com rapidez e precisão por ser dotada de uma tampa do tambor (2) com regulador de ângulo (14) que gira dentro de um tambor graduado (1) de zero a 90 graus, juntamente com o suporte do cabeçote (8), a base do suporte do cabeçote (9), o circulador (10), a bucha de apoio da matriz (20) e o pino (23) onde se cola uma pedra (17) que pode ser formatada e calibrada sobre o disco de corte (17) tanto no rodízio,

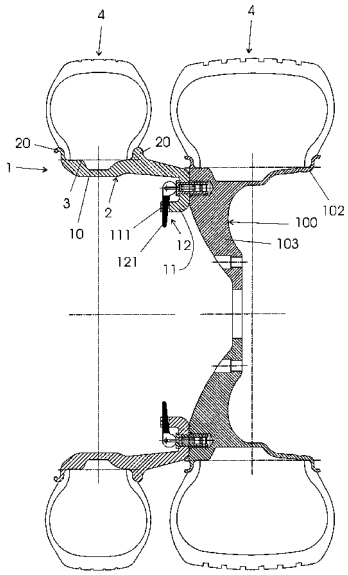
quanto no pavilhão, ou como cabochão. O mecanismo dessa invenção, que é possuir um suporte do cabeçote (8) em forma de haste curva, permite que a ponta do pino (23) fique no centro exato da circunferência formada pelo tambor graduado (1), possibilitando que a pedra (17) colada no pino (23) gire 360 graus sobre o próprio eixo e de zero a 90 graus em relação ao disco de corte (17) sem se afastar deste. Esse mecanismo possibilita que se formate ou calibre pedras de quaisquer tamanhos e formas, com perfeição e rapidez, tanto no rodízio quanto no pavilhão, podendo também ser formatados quaisquer tipos de cabochões. A inovação desse tipo de calibrador é que só ele permite que se façam as três operações, ao contrário dos calibradores hoje existentes, que só fazem o rodízio e, alguns, também o pavilhão, mas nunca o cabochão. O CALIBRADOR DE PEDRAS PRECIOSAS é composto por um tambor graduado (1) de zero a 90 graus, uma tampa do tambor (2) giratória, um regulador de ângulo (14), um pino-trava do regulador (13), um suporte do cabeçote (8) em forma de haste curva, a base do suporte do cabeçote (9), um circulador (10), uma haste da manivela (11), a manivela do circulador (12), a bucha de apoio da matriz (20),o anel do mandril (22), a mola do suporte (24), o pino-guia (15), a matriz (19), um mastro (3), um micrômetro (6), um pino regulador de altura (5), a base do mastro (7), um pino-trava do conjunto (16), matriz (19), pino-guia (15) e pino (23), podendo o conjunto do calibrador mover-se de zero a 90 graus para formatar e calibrar o rodízio e o pavilhão de pedras preciosas e também cabochões.
(71) Sérgio Abrahão Aspahan (BR/MG)
(72) Sérgio Abrahão Aspahan



(21) **PI 0301727-3** (22) 09/06/2003 **3.1**
(51) B65D 19/38
(54) BANDEJA, PARTICULARMENTE PARA TRANSPORTAR RODAS E/OU AROS DE RODA DE VEÍCULOS, CONJUNTO DE BANDEJA E RODAS E/OU AROS DE RODA E SUPORTE
(57) "BANDEJA, PARTICULARMENTE PARA TRANSPORTAR RODAS E/OU AROS DE RODA DE VEÍCULOS, CONJUNTO DE BANDEJA E RODAS E/OU AROS DE RODA E SUPORTE". A invenção refere-se a uma bandeja, particularmente para transportar rodas e/ou aros de rodas de veículos, dotada de pelo menos uma estrutura substancialmente plana (5) e pelo menos dois primeiros suportes (2), cada um dos primeiros suportes (2) compreendendo pelo menos um primeiro elemento de guia e posicionamento (3), os dois primeiros suportes (2) sendo associados à estrutura (5) de maneira cooperante, os primeiros elementos de guia e posicionamento (3) dos dois primeiros suportes (2) associados definindo pelo menos uma primeira região de acondicionamento horizontal (4) de pelo menos uma roda/aro de roda de veículo (6), a bandeja (1) compreendendo adicionalmente pelo menos dois segundos suportes (2'), cada um dos segundos suportes (2') compreendendo pelo menos um segundo elemento de guia e posicionamento (3') associável a uma roda/aro de roda (6) horizontalmente acondicionada e pelo menos um terceiro elemento de guia e posicionamento (3''), os dois segundos suportes (2') sendo associáveis à roda/aro de roda (6) de maneira que os terceiros elementos de guia e posicionamento (3'') definem pelo menos uma segunda região para acondicionamento horizontal de pelo menos uma roda/aro de roda. A invenção refere-se ainda a um conjunto de bandeja e rodas e/ou aros de rodas e um suporte para utilização na bandeja objetivada.
(71) Arvinmeritor do Brasil Sistemas Automotivos Ltda (BR/SP)
(72) Pedro Leite de Barros Jr
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

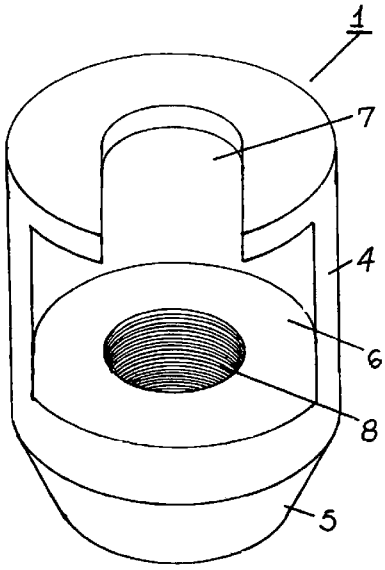


(21) **PI 0302305-2** (22) 03/07/2003 **3.1**
(51) B60B 11/10, B60B 11/02
(54) RODA SOBRESSALENTE PARA VEÍCULO, RODA DE VEÍCULO, ARO DE RODA E CONJUNTO RODANTE
(57) "RODA SOBRESSALENTE PARA VEÍCULO, RODA DE VEÍCULO, ARO DE RODA E CONJUNTO RODANTE". A presente invenção refere-se a uma roda sobressalente para veículos automotores, idealizada para fixação na roda do veículo (100), a roda sobressalente (1, 1', 1'')sendo dotada de um aro (2) de formato substancialmente anelar que define uma canaleta para o posicionamento de um pneumático (4) e possuindo pelo menos uma primeira superfície de contato (110) dotada de pelo menos dois elementos de fixação (12), preferencialmente na forma de travas rápidas, para possibilitar fácil fixação à roda de veículo (100) sem a necessidade de desparafusar os parafusos/porcas de roda do veículo. Descreve-se ainda uma roda de veículo (100), um disco de roda (103) e um conjunto rodante.
(71) Arvinmeritor do Brasil Sistemas Automotivos Ltda (BR/SP)
(72) Jose Henrique Bonaldi, Evandro Luis Francischetti, Sergio Charles Tubero, Steven Allan Yollick, Nelson Gosser Jr., Fernando Toshihiko Mitsuyassu, Carlos Eduardo Pinotti
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

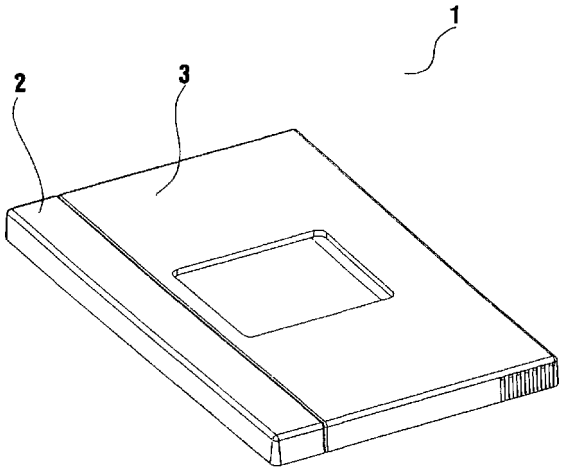


(21) **PI 0303880-7** (22) 24/09/2003 **3.1**
(51) B25B 28/00
(54) SACADOR HIDROPNEUMÁTICO
(57) "SACADOR HIDROPNEUMÁTICO". O qual é composto de garra (1) para 'agarrar' a peça a ser sacada, pistão (2) para fixação do conjunto sacador na peça a ser sacada e bomba hidráulica (3) para acionar o sacador, a garra (1) tendo uma cavidade (6) aberta no lado e com um recorte superficial em forma de 'U' (7), iniciando-se na base dessa cavidade (6) um furo rosqueado (8) que se estende até a extremidade inferior do corpo, e o pistão (2) tendo uma porção rosqueada (9) no corpo e uma projeção cônica (13) no topo, sendo dotado de canal longitudinal central aberto na extremidade inferior e ao qual está acoplada uma conexão (14) com terminal (15) fixador de mangueira (16), sendo que, quando em uso, o pistão (2) é acoplado à garra (1) mediante o rosqueamento da sua porção rosqueada (9) no furo central (8) da dita garra (1), constituindo o conjunto sacador que, para utilização, deve estar conectado por meio da mangueira (16) à bomba de óleo (3) que é ligada ao equipamento de ar comprimido, e por ter prevista uma variante em que o pistão (26) está incorporado à garra (27), numa peça única.
(71) Eduardo Garcia Albuquerque (BR/SP)

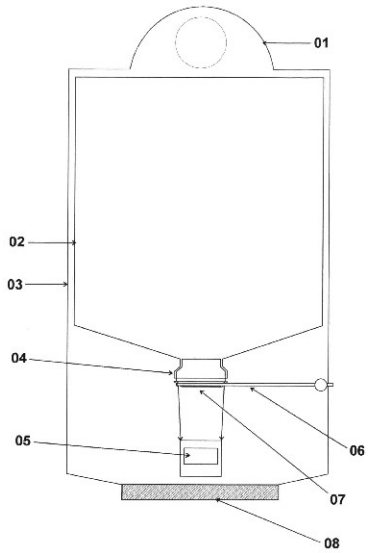
(72) Cristiano Torres Bertachini
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda



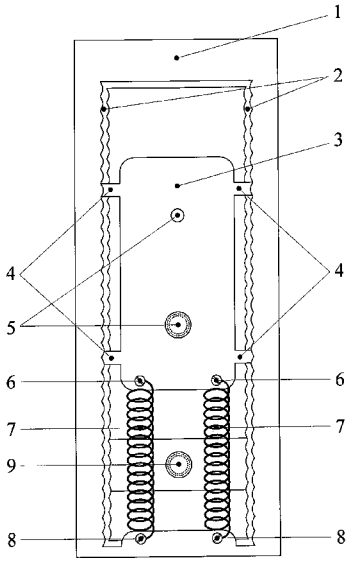
(21) **PI 0304694-0** (22) 29/10/2003 **3.1**
(51) H01H 23/04, H01R 13/447
(54) DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM MOLDURA COM ESPELHO
(57) "DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM MOLDURA COM ESPELHO". Formada por um corpo(1) composto por uma moldura(2) e um espelho(3), sendo que, dita moldura(2) apresenta um corpo nervurado(4), formado em sua face superior(5) por um furo alongado(6) em cada canto extremo(7), como também, deste furo alongado(6) projeta-se, no sentido para o centro do corpo(1), uma derivação semi-esférica(8) constituída de furo diametral(9) ; a face inferior(10) da moldura(2) apresenta, em cada canto extremo(7) e concêntricos ao dito furo alongado(6) e furo diametral(9), rebaixos(11) ; uma das laterais da face superior(5) da moldura(2) apresenta dois rasgos vazados(14), distantes entre si, sendo que, a face inferior(10) da mesma possui, em uma de suas laterais, rebaixos distais(15).
(71) EDM Indústria e Comércio de Plásticos Ltda - ME (BR/SC)
(72) Márcio Robson de Freitas
(74) Sandro Wunderlich



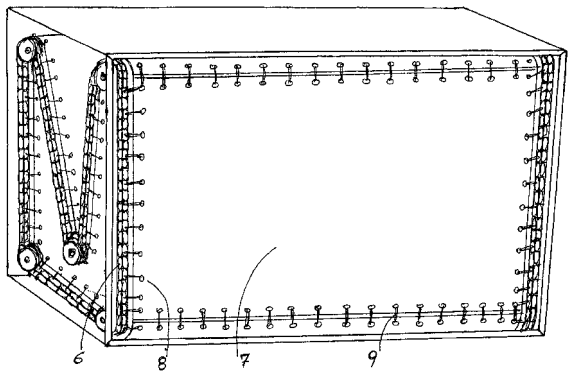
(21) **PI 0304746-6** (22) 09/12/2003 **3.1**
(51) A47J 31/06, A47G 19/16
(54) CAFÉ E CHÁS CAIPIRA INTELIGENTE
(57) "CAFÉ E CHÁS CAIPIRA INTELIGENTE". O presente invento refere-se a um preparo do café e chás inteligente, unindo uma embalagem especial ao forno microondas, caracterizado por dois sacos plástico: invólucro fig. 1 (03) e conteúdo fig. 1 (02). A figura 2 mostra o espaço reservado para o envase da água mineral 1 (01), com o estreitamento do saco onde se situa o anel superior contendo um lacre com solda 2 (03), dividindo pó e líquido, para ser rompido segundo a vontade do consumidor, pelas alavancas 2 (04 e 06), após a retirada do microondas já com a água devidamente aquecida na temperatura constante no rótulo da embalagem promovendo o encontro dos dois elementos, que passam pelo filtro 2(05) e 1 (05) , na posição totalmente inclinada da embalagem, em direção a parte inferior do invólucro 1(08) sendo despejado no recipiente: copo e ou xícara. As figuras 1 com os indicativos de 01 até 08 constitui a montagem em conexão com a figura 2 dos indicativos 01 até 07 mostrando a mecânica em sua movimentação buscando as funções do objetivo proposto.
(71) Rômulo Vieira Faria (BR/GO)
(72) Rômulo Vieira Faria



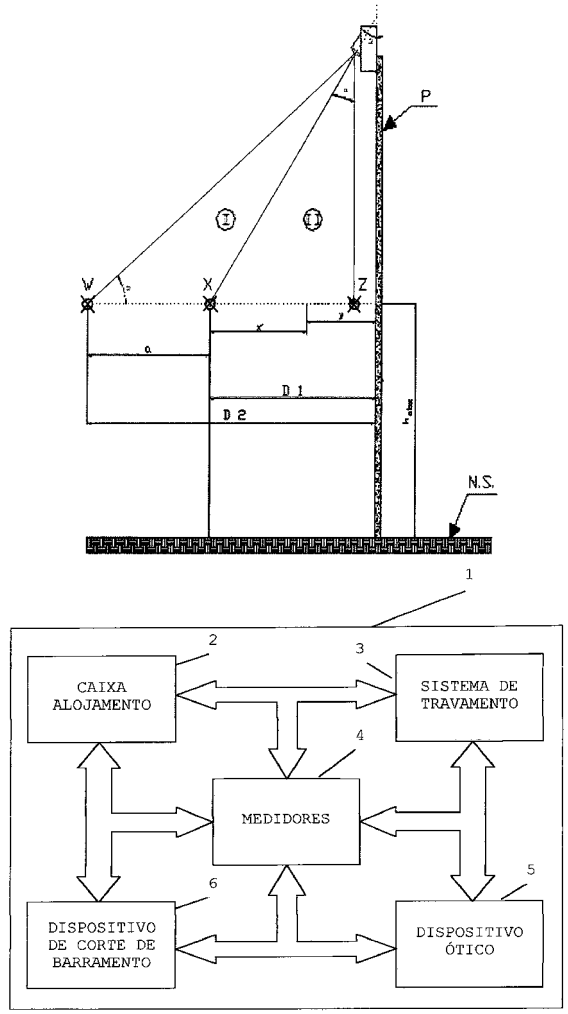
(21) **PI 0304747-4** (22) 09/12/2003 **3.1**
(51) B60R 22/28, A62B 35/04
(54) ABSORVEDOR MECÂNICO DE IMPACTO PARA CINTO DE SEGURANÇA DE VEÍCULOS RODOVIÁRIOS
(57) "ABSORVEDOR MECÂNICO DE IMPACTO PARA CINTO DE SEGURANÇA DE VEÍCULOS RODOVIÁRIOS". Constitui em duas estruturas metálicas que deslizarão entre si e terão duas molas em sua parte inferior para absorção de impacto do cinto de segurança convencional de veículos rodoviários e que terão em suas bases formas de fixação no chassi do veículo.
(71) Peixoto Bueno de Camargo (BR/GO)
(72) Peixoto Bueno de Camargo



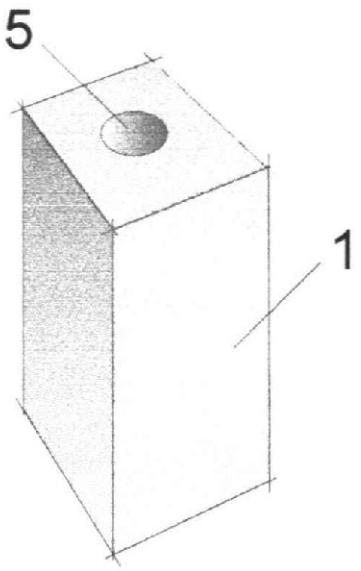
(21) **PI 0304748-2** (22) 11/12/2003 **3.1**
(51) G09F 11/08
(54) OUTDOOR ROTATIVO PARA PROPAGANDA EM VIAS PÚBLICAS
(57) "OUTDOOR ROTATIVO PARA PROPAGADANDA EM VIAS PÚBLICAS". A presente invenção que em apenas um outdoor dotado de um mecanismo capaz de mostrar imagens ao mesmo tempo proprocionando assim um melhor aproveitamento de espaço. O dito outdoor é constituido por caixa de metal dobrada (1) cujo movimento da lona (7) se dá devido ao acionamento do motor (2) que conseqüêntemente move as catracas (3) e (4) e as correntes (5) e (6) são através destes mecanismos que fazem com que as imagens mudem de posição.
(71) Osvaldo Matias de Abreu (BR/GO)
(72) Osvaldo Matias de Abreu



(21) **PI 0304762-8** (22) 28/10/2003 **3.1**
(51) G01R 11/02, G01R 1/04, G12B 9/02
(54) SISTEMA INTEGRADO INVIOLÁVEL COM DISPOSITIVO ÓTICO PARA VIABILIZAR A LEITURA À DISTÂNCIA DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA MEDIDO NA REDE DISTRIBUIDORA E, DISPOSITIVO INVIOLÁVEL, PARA A OPERACIONALIZAÇÃO DO SISTEMA
(57) "SISTEMA INTEGRADO INVIOLÁVEL COM DISPOSITIVO ÓTICO PARA VIABILIZAR A LEITURA À DISTÂNCIA DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA MEDIDO NA REDE DISTRIBUIDORA E, DISPOSITIVO INVIOLÁVEL, PARA A OPERACIONALIZAÇÃO DO SISTEMA". Dotado de dispositivos medidores de consumo de energia elétrica devidamente acoplado à rede local de distribuição. O sistema viabiliza a leitura à distância do valor medido de uma unidade consumidora, através de um conjunto ótico que possibilita ampliar a referida leitura através de lentes, mantendo ainda a inviolabilidade e uma substancial estanqueidade do sistema mesmo quando seja necessária a ligação e ou religação do fornecimento de energia elétrica ao usuário.
(71) Elucid Partners S.A. (BR/SP)
(72) Severo Sampaio
(74) LLC Info Connection Ltda



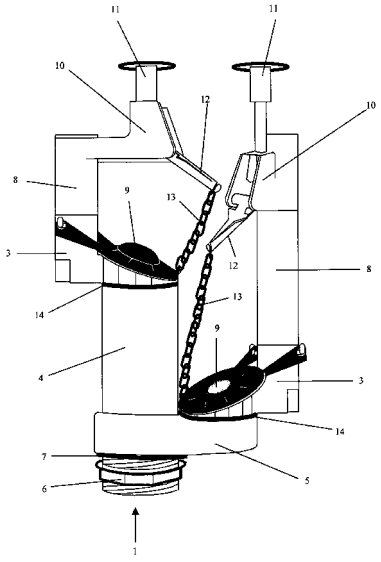
(21) **PI 0304944-2** (22) 11/12/2003 **3.1**
(51) E04C 1/39
(54) SISTEMA CONSTRUTIVO DE PAREDE DE BLOCOS MONTADOS A SECO E TRAVA INTERNA PARA PAREDE DE BLOCOS MONTADOS A SECO
(57) "SISTEMA CONSTRUTIVO DE PAREDE DE BLOCOS MONTADOS A SECO E TRAVA INTERNA PARA PAREDE DE BLOCOS MONTADOS A SECO". Trata-se de sistema de construção de parede de blocos montados a seco e do dispositivo especial para travamento interno dos referidos blocos. O sistema construtivo utiliza blocos (1 a 4) formados por um ou mais módulos dotados de furos trespassantes (5) dispostos no centro dos referidos módulos, sendo os blocos (1 a 4), montados por fiadas, no sistema mata-juntas, e fixados entre si por travas especiais (6). O sistema prevê ainda reforços (8), inseridos nos dutos verticais formados pela continuidade vertical dos furos (5), situados em pontos estratégicos. As travas (6), em plástico, metal ou fibra, são constituídas por um cilindro oco provido de aba (7) disposta na metade de seu comprimento.
(71) João Alberto Bethônico (BR/MG)
(72) João Alberto Bethônico



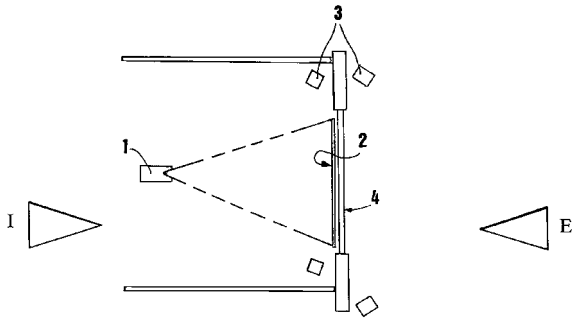
(21) **PI 0305001-7** (22) 28/11/2003 **3.1**
(51) C05F 3/00
(54) BIODEGRADOR DE MATÉRIA ORGÂNICA, APROPRIADO PARA DECOMPOR DEJETOS ANIMAIS EM GRANJAS AVÍCOLAS, POCILGAS, ESTÁBULOS, LIXÕES, ATERROS SANITÁRIOS E ETC
(57) "BIODEGRADADOR DE MATÉRIA ORGÂNICA, APROPRIADO PARA DECOMPOR DEJETOS ANIMAIS EM GRANJAS AVÍCOLAS, POCILGAS, ESTÁBULOS, LIXÕES, ATERROS SANITÁRIOS E ETC". A presente invenção refere-se a um composto orgânico natural, atóxico e não poluente que elimina todos os odores fétidos e toxinas provenientes das 'camas de frango' e outros dejetos de animais existentes em granjas avícolas, pocilgas, estábulos, lixões e aterros sanitários e combate eficaz às bactérias. Proporcionando saúde e bem estar à população operária, vizinha e aos animais do criatório, reduzindo a níveis satisfatórios a mortandade de animais em granjas. Enriquecendo e aumentando o poderio fertilizante das 'camas de frango'. Auxiliando sobremaneira o meio ambiente por não possuir em seu composto, artigos ou elementos poluentes.
(71) Aramisio de Oliveira Vaz (BR/MG) , Miriam Tamar Cardoso Maia (BR/MG)
(72) Aramisio de Oliveira Vaz, Miriam Tamar Cardoso Maia
(74) Glays Marcel Csota

(21) **PI 0305086-6** (22) 04/12/2003 **3.1**
(51) E03D 1/26
(54) VÁLVULA DE DESCARGA COM DOIS ESTÁGIOS PARA CAIXA D'ÁGUA DE VASO SANITÁRIO
(57) "VÁLVULA DE DESCARGA COM DOIS ESTÁGIOS PARA CAIXA D'ÁGUA DE VASO SANITÁRIO". Uma válvula de descarga com dois níveis de escoamento d'água, desenvolvida para proporcionar economia da água utilizada para dar descarga de resíduos sólidos ou líquidos, podendo ser instalada nas caixas d'água acopladas ao vaso, com kit para montagem nas caixas já existentes ou naquelas que certamente serão produzidas diretamente nas fábricas. Ela é composta por uma base (1) onde são instaladas as duas torres com o conjunto de peças componentes, sendo que a torre (2) do estágio médio é mais curta que a torre (3) do estágio para descarga completa da lâmina d'água. A base (1) possui uma estrutura (5) lateral para acoplamento da torre (3) maior para descarga completa. As torres (2 e 3) de descarga possuem as mesmas partes componentes, sendo basicamente o tubo do suspiro (8), a borracha de vedação (9), o suporte (10) para o botão (11) interno, uma haste (12) para elevação da borracha (8) e a corrente (13) de tração. Além das partes acima descritas, as torres possuem anéis (14) de borracha para vedação da montagem. A principal diferença para a caixa (C) atualmente utilizada é o fato da respectiva tampa (T) possuir um botão central (15) para descarregar metade do volume d'água, e um outro botão (16) para acionamento da descarga completa. Dessa forma, com a 'VÁLVULA DE

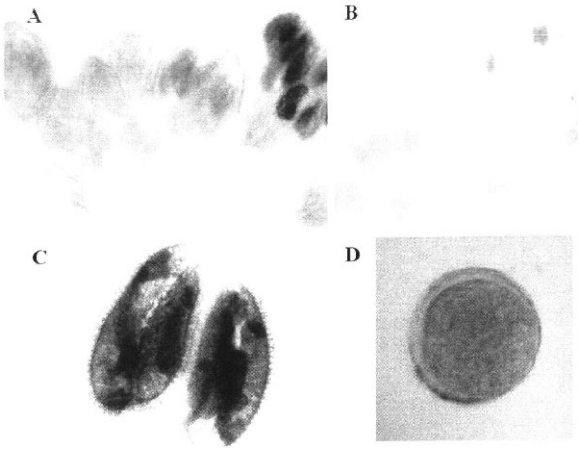
DESCARGA COM DOIS ESTÁGIOS PARA CAIXA D'ÁGUA DE VASO SANITÁRIO' o usuário poderá economizar bastante seu consumo d'água, pois, normalmente, a maioria das vezes que vamos ao banheiro para utilizar o vaso sanitário, é com o objetivo de expeli resíduos líquidos, não sendo necessário descarregar toda água da caixa de descarga (C) para conseguirmos a limpeza completa do vaso.
(71) José Arnito Vicente (BR/CE)
(72) José Arnito Vicente



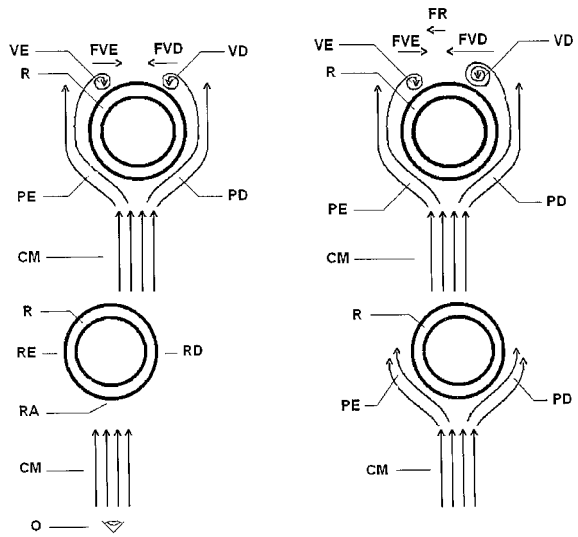
(21) **PI 0305113-7** (22) 05/12/2003 **3.1**
(51) G03B 21/62
(54) SISTEMA DE PROJEÇÃO MULTIMÍDIA BILATERAL
(57) "SISTEMA DE PROJEÇÃO MULTIMÍDIA BILATERAL". Que compreende: a) projetor (1) multimídia, acima de 1000 ANSI lumens de luminosidade e imagem reversa; b) tela (2) motorizada, com camada superficial vitrificada, permitindo visualização dos dois lados opostos da mesma, interno (1) e externo (E) (piscina a céu aberto ou coberta); c) parede de vidro (4), protetora, posicionada próximo à tela (2), e colocada no lado externo (E) do sistema; e d) sistema de áudio, compreendendo caixas de som (3) no lado interno (1) e no externo (E) do sistema (piscina a céu aberto ou coberta).
(71) Wrobel Construtora S.A. (BR/RJ)
(72) Marcelo Wrobel
(74) Rubem dos Santos Querido



(21) **PI 0305197-8** (22) 13/11/2003 **3.1**
(51) A61K 35/78, A61K 39/36, A61P 37/00, A01H 5/02, C12N 15/09
(54) PRODUTO FARMACÊUTICO E PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO
(57) "PRODUTO FARMACÊUTICO E PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO". São revelados produtos farmacêuticos úteis no tratamento de alergias, doenças autoimunes, na vacinação de mamíferos, e em aplicações diagnósticas in vitro, estes produtos compreendendo grãos de pólen que contêm sua composição protéica alterada através de modificação genética na planta que o produz; o processo de produção dos referidos produtos farmacêuticos compreende o cultivo de plantas com modificação genética que proporciona a alteração da composição molecular dos grãos de pólen.
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ) , Fundação Oswaldo Cruz (BR/RJ)
(72) Ricardo Amaral Remer, Rogério Margis, Marcio Alves Ferreira, Márcia Coronha Lima
(74) Alves, Vieira, Lopes & Atem Advogados

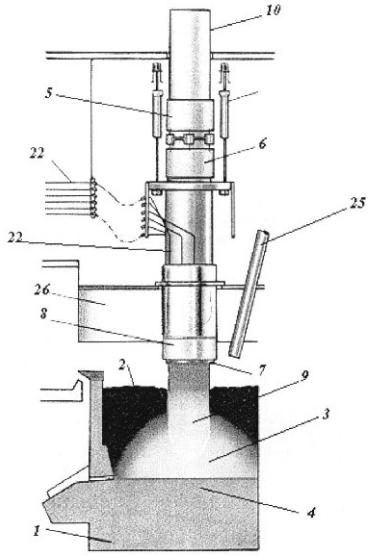


(21) **PI 0305198-6** (22) 13/11/2003 **3.1**
(51) E21B 17/00
(54) DISPOSITIVO DE REDUÇÃO DE VIBRAÇÕES PARA ESTRUTURAS SUJEITAS A VIBRAÇÕES INDUZIDAS POR VORTICIDADE
(57) "DISPOSITIVO DE REDUÇÃO DE VIBRAÇÕES PARA ESTRUTURAS SUJEITAS A VIBRAÇÕES INDUZIDAS POR VORTICIDADE". Trata a presente invenção de um dispositivo para redução de vibrações induzidas por vorticidade em estruturas cilíndricas expostas a um escoamento de um fluido. Exemplos de estruturas cilíndricas de interesse, são as utilizadas em operações 'offshore', mais particularmente, corpos alongados como tubulações de transporte de produtos ou facilidades que interligam um poço submarino a uma unidade estacionária na superfície, mais especificamente, tubulações conhecidas como 'risers' (R). O dispositivo da presente invenção, apresenta em cada uma das extremidades de seu membro de suporte (1) massas (2) e (3). Estas massas (2) e (3) podem apresentar valores M1 ou M2 que podem ser iguais ou não. As dimensões de afastamento entre as massas (2) e (3) propriamente ditas (L3) ou (L4), ou as dimensões (L1) e (L2) entre as massas (2) e (3) e o 'riser' (R) ao qual o dispositivo está ligado, também podem ser iguais ou diferentes. O dispositivo para redução de vibrações para estruturas sujeitas a vibrações induzidas por vorticidade, altera a frequência de vibração natural do 'riser' (R) o que reduz ou cancela o sincronismo dos vórtices e as vibrações induzidas por estes últimos.
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Ricardo Franciss, José Carlos Lima de Almeida
(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'anna

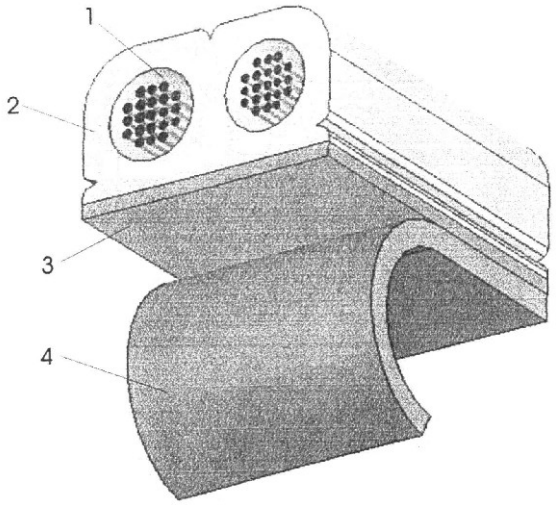


(21) **PI 0305202-8** (22) 18/11/2003 **3.1**
(51) F27D 11/10
(54) SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO DE COLUNA DE ELETRODO DE AUTO-COZIMENTO PARA PRODUÇÃO DE SILÍCIO METÁLICO E FERRO-LIGAS EM FORNOS ELÉTRICOS DE REDUÇÃO
(57) "SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO DE COLUNA DE ELETRODO DE AUTO-COZIMENTO PARA PRODUÇÃO DE SILÍCIO METÁLICO E FERRO-LIGAS EM FORNOS ELÉTRICOS DE REDUÇÃO". Trata-se a presente invenção de um sistema de sustentação da coluna de eletrodos de auto-cozimento para produção de silício metálico em fornos elétricos de redução, no qual a sustentação de todo o peso da coluna de eletrodos que inclui o peso do eletrodo calcinado (9), o peso de pasta eletródica líquida (36), o peso da pasta eletródica sólida (35) e o próprio peso das camisas (10) e aletas (20) é feito por blocos de sustentação (16), de material refratário, não condutor de eletricidade, que suporta elevadas temperaturas, os quais são pressionados contra o eletrodo calcinado (9) por meio de um sistema de aperto com fole (17) pressurizado hidraulicamente. São providos adicionalmente anéis de pressão (15) prolongados abaixo das placas de contato (7), moldados e fundidos de forma conveniente para acondicionar os foles (17) e os blocos de sustentação

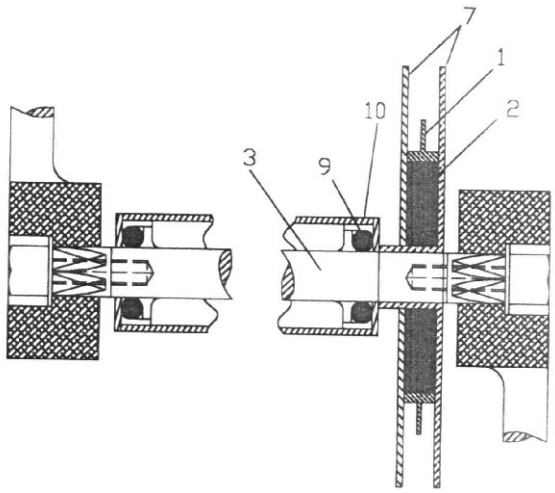
(16).
(71) Ligas de Alumínio S.A. - LIASA (BR/MG)
(72) Glênio de Melo Mendonça
(74) Nellie Anne Daniel Shores



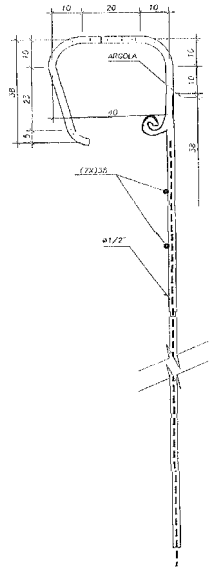
(21) **PI 0305232-0** (22) 01/12/2003 **3.1**
(51) H01B 7/08, H02G 3/30
(54) FIAÇÃO ELÉTRICA APARENTE AUTO-ADESIVA
(57) "FIAÇÃO ELÉTRICA APARENTE AUTO-ADESIVA". Trata-se de fios condutores de energia elétrica ou telefonia, cujo conduite plástico envolvente possui um lado externo formado por uma superfície plana(3) que se estende ao longo de todo o seu comprimento e esta superfície plana contem camada de cola(3) coberta por uma fita(4) protetora; a fita(4) protetora é destacável em relação ao conduite e este é fixado em paredes por aderência da superfície plana que contém a camada de cola(3).
(71) Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI (BR/SC)
(72) José Alegre Neto
(74) Edemar Soares Antonini



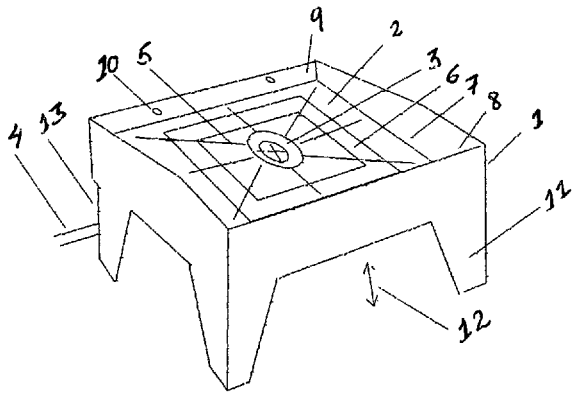
(21) **PI 0305233-8** (22) 01/12/2003 **3.1**
(51) B62M 9/04
(54) ALTERNADOR AUTOMÁTICO DE PERÍMETROS
(57) "ALTERNADOR AUTOMATICO DE PERIMETROS". Para uso em bicicletas, motos, ou equipamentos onde for possível sua utilização, constituído de um sistema de engrenagem ou polia que permite a alternância automática do perímetro de seu eixo, o que permite uma perfeita sincronia de força e velocidade, sem a intervenção do usuário do sistema. O alternador automático de perímetros é constituído por uma engrenagem (16) ou polia (17) aleatória e fixa sobre um anel rígido (1), apoiado sobre um tencionador (2) previamente ajustado e feito de material sintético tencionavel (11) uma câmara ou cilindro hidráulico ou pneumático (12) por molas através do sistema de cruzetas rígidas (13) ou outro meio ou sistema mecânico que permita o tencionamento da mesmo, este tencionador e fixado ou apoiado sobre o eixo motriz (3) sendo este colocado entre rolamentos (9) e fixações (10) e interligado por correias ou corrente (5) a uma polia ou engrenagem movida (4) fechando um circuito de movimento, quando aplicada uma força no eixo motriz (3) a resistência da engrenagem movida altera a tensão sobre a correia ou corrente (5) fazendo que a engrenagem (16) ou polia (17) seja deslocada de sua posição inicial (8) provocando uma variação automática de perímetros do eixo motriz (3) ao anel (1) que sustenta a engrenagem (16) ou polia (17) permitindo uma Sincronia de força e Velocidade estável, Podendo o Sistema ainda apresentar discos de encosto (20) ou sistemas de guias (22) para dar maior estabilidade ao sistema, podendo estes também transmitir a força mecânica do eixo motriz (3) ao anel (1); o sistema poderá dispor de uma ou mais engrenagens ou polias (6) dispostas de tencionadores para manter a correia ou corrente (5) levemente tencionada, evitando seu afrouxamento e prejudicando o funcionamento do mesmo.
(71) Renato Becker (BR/SC)
(72) Renato Becker



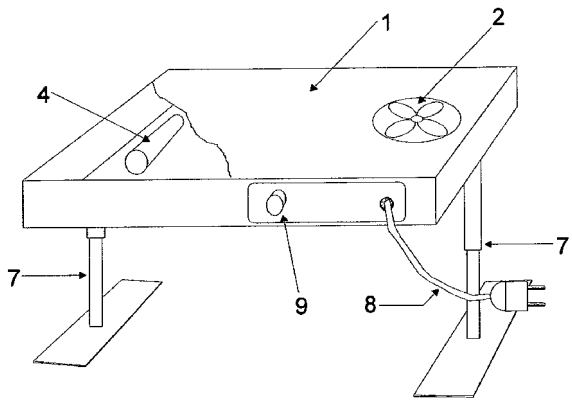
(21) **PI 0305234-6** (22) 02/12/2003 **3.1**
(51) E04F 11/06, E06C 1/56
(54) ESCADA DE EMERGÊNCIA P/SINISTRO EM CONDOMINIO VERTICAL-REMOVÍVEL
(57) "ESCADA DE EMERGENCIA PARA SINISTRO EM CONDOMINIO VERTICAL-REMOVÍVEL". Esta escada removível vem resolver por completo o problema quando o inquilino não pode sair do ap. num incêndio. É composta de: escada, suporte (gancho) para remove-la do andar superior para inferior. Caracteriza-se por possuir uma base em Forma de 'U', onde fica comprovada por ser composta de ferro tubular redondo por onde passam a corda e os cabos de aço, mais um parafuso comprido para regular o suporte da parte de dentro. Os degraus, de ferro tubular quadrado, caracterizam-se por serem; presos por cabos de aço, Na extremidade do degrau tem um orifício que passa uma corda. Esta corda sobe do ultimo degrau passa por dentro da base em forma de 'U' (gancho). Caracterizada como escada removível, quando puxada uma corda que passa por dentro da extremidade dos degraus fazendo com que as duas partes do 'U' ou do ' gancho'do lado de dentro da sacada sejam acionados para cima, fazendo com que este conjunto se desloque para fora, ficando preso numa argola , no suporte. Ao puxar a corda, este conjunto descerá conforme movimentos imprimidos na corda, que passa pelo alumínio. Conforme desenhos: folhas 1 A 5.
(71) Orli Roberto Perin (BR/SC)
(72) Orli Roberto Perin



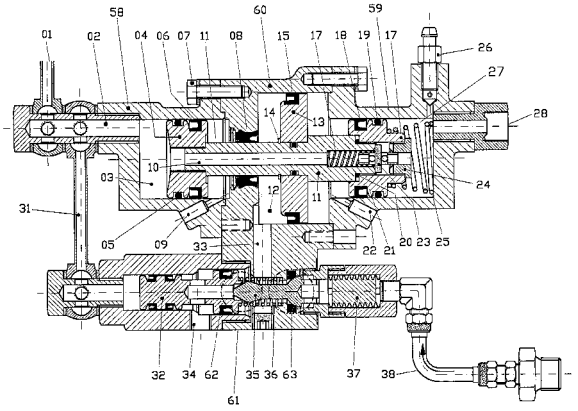
(21) **PI 0305235-4** (22) 02/12/2003 **3.1**
(51) D06F 51/00
(54) ESCORREDOR DE ÁGUA PARA CENTRÍFUGA DE ROUPAS
(57) "ESCORREDOR DE ÁGUA PARA CENTRÍFUGA DE ROUPAS". Refere-se o presente invento a um escorredor de água, simples e eficiente para esvaziamento de centrífuga de roupas em local apropriado e seguro, visualizando o término exato da centrifugação.
(71) Joarli Pereira (BR/SC)
(72) Joarli Pereira
(74) Saulo Leal



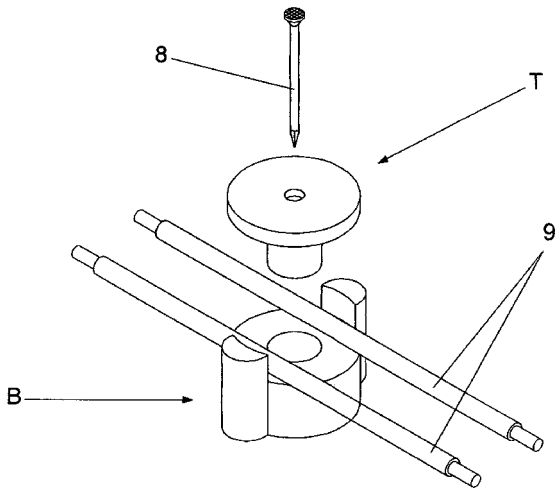
(21) **PI 0305236-2** (22) 04/12/2003 **3.1**
(51) F25D 17/06
(54) PLACA EQUALIZADORA DE TEMPERATURA PARA GELADEIRA DOMÉSTICA
(57) "PLACA EQUALIZADORA DE TEMPERATURA PARA GELADEIRA DOMÉSTICA". A presente invenção que é um dispositivo independente que ao ser instalado no interior de uma geladeira doméstica promove a estabilização da temperatura mínima em +2ºC e a equalização da temperatura entre a primeira e a ultima prateleira da geladeira. A dita placa de equalização é constituída por placa (1) dotada de turbina (2) , resistência (4) que é acionada pelo termostato (9) que esta ligado a rede elétrica por meio do cabo (8) de fina espessura. A placa (1) é apoiada por meio das hastes (7)
(71) Marcos Aurélio Manoel (BR/SC)
(72) Marcos Aurélio Manoel



(21) **PI 0305237-0** (22) 05/12/2003 **3.1**
(51) F16D 25/12
(54) REFORÇADOR DE PRESSÃO HIDRÁULICA
(57) "REFORÇADOR DE PRESSÃO HDRÁULICA", É um dispositivo hidráulico-pneumático, composto de um conjunto de cilindros hidráulicos(58 e 59) e pneumático(60), que utiliza pressão pneumática auxiliar proveniente de uma válvula hidro-pneumático(61) para reforçar a pressão hidráulica de sistema de embreagem hidráulica de veículos automotores; possui os três pistões(04, 13 e 21) dos respectivos cilindros(58, 59 e 60), interligados por um mesmo eixo(11).
(71) Zvonimir Raimundo Zupan (BR/SC)
(72) Zvonimir Raimundo Zupan
(74) Edemar Soares Antonini

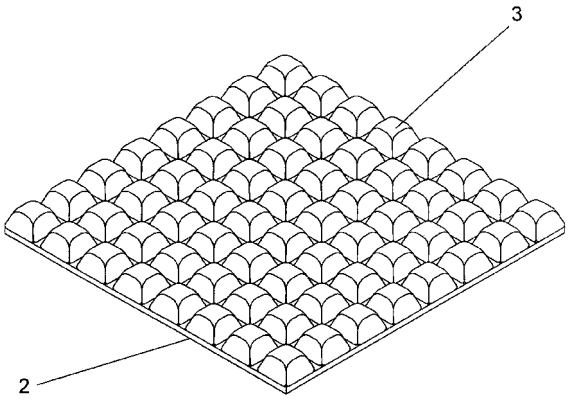


(21) **PI 0305238-9** (22) 10/12/2003 **3.1**
(51) H01B 17/20, H02G 7/05
(54) ISOLADOR TIPO ROLDANA COM DISPOSITIVO DE PRESSÃO
(57) "ISOLADOR TIPO ROLDANA COM DISPOSITIVO DE PRESSÃO". Refere-se a um dispositivo destinado à fixação de fios condutores elétricos em instalações elétricas prediais, sendo que é constituído de duas partes distintas, sendo uma peça base (B) de formato cilíndrico, a qual é dotada de abertura cilíndrica central (1) no interior da qual encaixa-se uma peça superior (T) que é constituída de um tubo cilíndrico (5) dotado de tampa circular (6) adequadamente alargada sendo que a peça superior (T) é encaixada sobre aquela abertura circular central (1) da peça base (B) por meio do tubo cilíndrico (5) e em seguida pressionada para baixo pressionando o fio elétrico (9) que deve ser posicionado entre a face superior da peça base (B) e a face inferior da tampa (6) da peça superior (T), as quais são fixadas entre si e ao seu local de instalação por meio de prego (8).
(71) Monica Tessmann Zomer (BR/SC)
(72) Monica Tessmann Zomer
(74) Roberval Alves da Silva

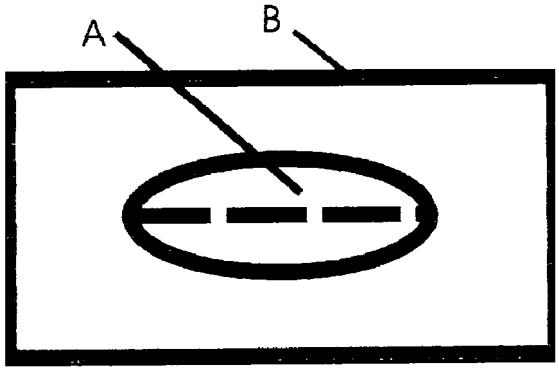


(21) **PI 0305239-7** (22) 10/12/2003 **3.1**
(51) A43D 8/16, B68F 1/00
(54) REVESTIMENTO LADRILHADO SOBRE COURO E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO
(57) "REVESTIMENTO LADRILHADO SOBRE COURO E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO". Idealizado para ser utilizado industrialmente na fabricação de bolsas, sapatos e acessórios de vestuário, e compreendendo um revestimento constituído de pequenas placas de madeira a modo de ladrilhos (3) com formato tronco-piramidal, as quais são dispostas organizadamente sobre uma lâmina de couro (2) por meio de substância adesiva, sendo obtido por meio de uma lâmina de madeira (1) de espessura adequada, a qual é colada sobre uma lâmina de couro (2), e em seguida sendo realizados vários cortes paralelos e também perpendiculares sobre a lâmina de madeira (1) por meio de seita elétrica manual (S), gerando desta forma vários quadrados a modo de ladrilhos (3), os quais têm suas arestas limadas em um esmeril (E) assumindo assim o formato tronco-piramidal.
(71) José Adelar Petry (BR/SC)

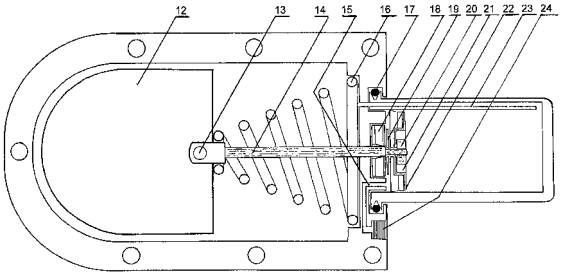
(72) José Adelar Petry
(74) Roberval Alves da Silva



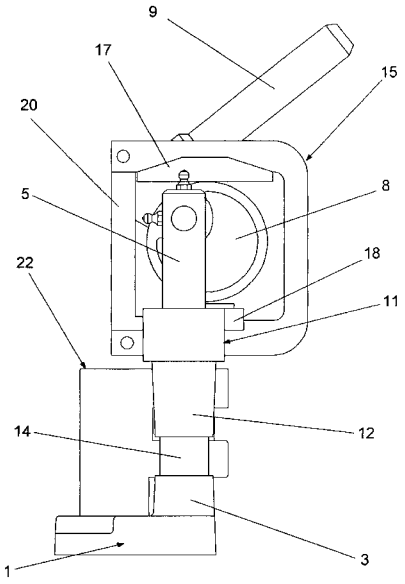
(21) **PI 0305240-0** (22) 10/12/2003 **3.1**
(51) A47K 7/00
(54) SABONETE OU SABÃO SÓLIDO FLUTUADOR DOTADO DE CÁPSULA, OCA OU NÃO, CONDICIONADA EM SEU INTERIOR, COM A FINALIDADE DE MANTÊ-LO FLUTUANDO QUANDO EM MEIO LÍQUIDO, E QUE TAMBÉM REDUZ O DESPERDÍCIO DA MASSA
(57) "SABONETE OU SABÃO SÓLIDO FLUTUADOR DOTADO DE CÁPSULA, OCA OU NÃO, CONDICIONADA EM SEU INTERIOR, COM A FINALIDADE DE MANTE-LO FLUTUANDO QUANDO EM MEIO LÍQUIDO, E QUE TAMBÉM REDUZ O DESPERDÍCIO DA MASSA". Refere-se a presente patente pedido de invenção a um sabonete ou sabão flutuador por ação de cápsula especial, oca ou não, existente no interior de sua massa. Trata-se da aplicabilidade específica em sabonete ou sabão, ambos desde que sob a forma sólida para a finalidade de mantê-lo flutuando quando em meio líquido, devido ao fato de conter em seu interior uma cápsula, oca ou não, contida e inserida no interior de sua massa(Fig.9), que por suas características lhe fornece a propriedade da flutuação, que assim propicia uma das vantagens que é a de sua visibilidade e localização na superfície do meio líquido, evitando seu desaparecimento e a procura pelo tato, com o conseqüente desgaste acelerado, pela imersão total desnecessária.
(71) Rafael Ganzo (BR/SC)
(72) Rafael Ganzo
(74) Hélio Schroeder D'Avila



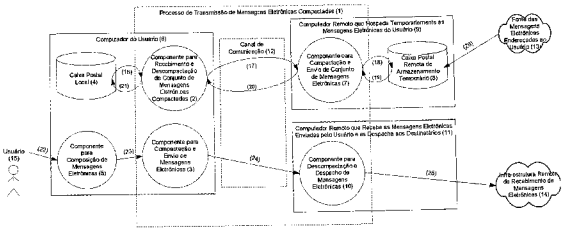
(21) **PI 0305263-0** (22) 17/12/2003 **3.1**
(51) B60S 5/04
(54) SISTEMA DISPOSITIVO ESTANQUE BLINDADO
(57) "SISTEMA DISPOSITIVO ESTANQUE BLINDADO". Composto de: 1 - Tubo de enchimento primário que serve para descarregar combustível direto do caminhão tanque transportador, 2 - Tubo de enchimento prolongador secundário que liga o 'Dispositivo' ao tanque -subterrâneo e/ou - de líquido combustível, 3 - Parte 'A' superior, 4 - Receptáculo conificado, alojamento do rebite que faz a ligação e blindagem entre o (03 e o 05), visto em corte (31) na figura 7, 5 - Parte 'B' inferior, 6 - Junta, que media à vedação entre o (03 e 05), 7 - Conjunto cilindro pneumático atuador, 8 - Receptáculo roscado do (01), 9 Vão de passagem de líquido combustível, 10 - Sede de vedação da junta (06) que pode ser canalizada em toda sua extensão e vedada através de anel de vedação, 11 - Vista superior externa da parte (02), 12 - Lingüeta, dispositivo de fechamento, 13 - Pino de travamento entre o (12 e 14), 14 - Haste de arraste do (12), 15 - Canal de suprimento e retorno de ar comprimido acionador do sistema (07), 16 - Mola cônica de atuação que gera torque para o fechamento da Válvula por meio do (12), quando é cortado o suprimento de ar comprimido do (07), 17 Anel de vedação que circunda o bocal da câmara cilíndrica (07), 18 - Retentor de vedação que é fixado nas partes (03 e 05), encarregado de impedir a saída de ar da câmara cilíndrica (07), onde desliza o (14), 19 até 22 - Conjunto êmbolo, encarregado de tracionar o (14), que posicione o (12) em abertura conforme figura (04), quando recebe suprimento de ar comprimido, 23 - Furo transpassante atmosférico de entrada e saída de ar atmosférico residual quando é acionado e/ou desacionado o conjunto êmbolo (19 até 22), 24 - Receptáculo roscado onde é fixada a conexão para entrada de ar comprimido, 25 - Sede de válvula vista em corte parte superior, que integra o (03), vide figura 05 que é equivalente ao (30), que é visto de cima para baixo, 26 - Conjunto êmbolo conforme o (19 até 22), visto também na figura (06), 27 - Parede lateral esquerda roscada do (03), 28 Rosca de ligação entre o (27 e 28), 29 - Anel de vedação do (01 e 02), 30 - Sede de válvula vista em corte parte inferior, que integra o (05), visto também de cima para baixo na figura (04), (03, 05, 06, 12, 13 e 26) retrospectiva anterior e mostra em corte o conjunto posicionado a fechamento como mostra o (12), 31 - Rebite transpassante que é visto também na figura (01), que é alojado ao orifício transpassante (04), que possui cônico (33), na parte (05), aqui visto em corte. Ao final da montagem são aplicadas e devidamente rebitadas às sete unidades (31), cujos furos transpassantes são maquiados com material químico e estes desaparecem, permanecendo completamente lisa toda a periferia dos sete furos, ao contrário do que são vistos na figura 02, ou seja, desaparecem as marcas (04). Essa blindagem certifica segurança máxima de inviolabilidade ao interior do mecanismo, 32 - Base do (31), já conificada e modelada ao perfil (33), que integra internamente o orifício (04), 33 - Base cônica para modelagem conificada e imobilização do (31).
(71) Benedito Sabino Torchi (BR/PR)
(72) Benedito Sabino Torchi
(74) Calisto Vendrame Sobrinho



(21) **PI 0305264-8** (22) 18/12/2003 **3.1**
(51) B30B 1/28
(54) PRENSA FERRAMENTA MANUAL PARA USINAGEM DE PERFIS DE ALUMÍNIO E MATERIAIS COM ESFORÇO ATÉ TRÊS TON
(57) "PRENSA FERRAMENTA MANUAL PARA USINAGEM DE PERFÍS DE ALUMÍNIO E MATERIAIS COM ESFORÇO ATÉ TRÊS TON". Compreendendo uma placa base horizontal, sobre a qual estão montadas duas colunas cilíndricas verticais (5), as quais estão interligadas em suas extremidades superiores por meio de um eixo horizontal (7) dotado centralmente de cilindro excêntrico (8), sobre o qual está fixada uma alavanca de acionamento (10), e sob o qual está disposto um porta punção (11) de formato oblongo, a qual desliza verticalmente ao longo das colunas (5) por meio de furos cilíndricos (13), e sendo que o denominado porta punção (11) é dotado de alça (15), no interior da qual está disposto o cilindro excêntrico (8) que por sua vez está disposto sobre a face superior do porta punção (11), de modo que o acionamento da alavanca (10) promove o movimento giratório do cilindro excêntrico (8), exercendo pressão sobre o porta punção (11) e deslocando este para baixo, de forma que os punções (25), que estão fixados sob a face inferior do porta punção (11) deslizem no interior das matrizes (22), as quais estão montadas sobre a placa base (1), e levando-se a alavanca (10) à posição original, o cilindro excêntrico (8) em movimento de rotação contrário puxa o porta punção (11) juntamente com os punções (25) para cima por meio da alça (15), realizando assim uma operação completa.
(71) Felipe Philippe (BR/SC)
(72) Felipe Philippe, Hugo Philippe
(74) Roberval Alves da Silva

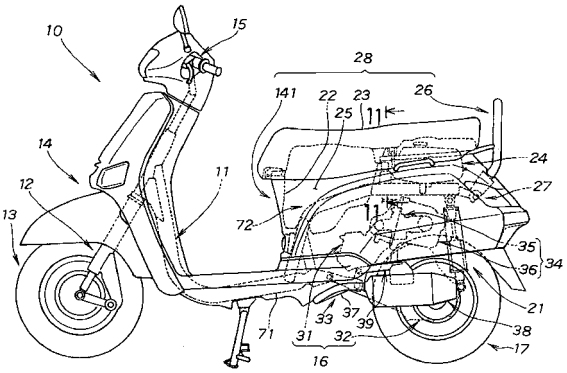


(21) **PI 0305265-6** (22) 23/12/2003 **3.1**
(51) H04L 29/02
(54) PROCESSO DE TRANSMISSÃO DE MENSAGENS ELETRÔNICAS COMPACTADAS EM REDES DE INFORMAÇÃO
(57) "PROCESSO DE TRANSMISSÃO DE MENSAGENS ELETRÔNICAS COMPACTADAS EM REDES DE INFORMAÇÃO". Descreve-se um processo de transmissão de informações na forma de mensagens eletrônicas, particularmente para a compactação de mensagens eletrônicas que trafegam em redes de informação, o Processo de Transmissão de Mensagens Eletrônicas Compactadas 1 compreendendo pelo menos um Componente para Recebimento e Descompactação de Conjunto de Mensagens Eletrônicas Compactadas 2, pelo menos um Componente para Compactação e Envio de Mensagens Eletrônicas 3, pelo menos um Componente para Compactação e Envio de Conjunto de Mensagens Eletrônicas 7 e pelo menos um Componente para Descompactação e Despacho de Mensagens Eletrônicas 10. O Componente para Compactação e Envio de Conjunto de Mensagens Eletrônicas 7 obtendo novas mensagens endereçadas ao Usuário 15 da Caixa Postal Remota de Armazenamento Temporário 8, compactando e enviando essas novas mensagens eletrônicas em conjunto para o Componente para Recebimento e Descompactação de Conjunto de Mensagens Eletrônicas Compactadas 2 descompactá-las e enviá-las para a Caixa Postal Local 4, e o Componente para Compactação e Envio de Mensagens Eletrônicas 3 compactando e enviando mensagens eletrônicas geradas pelo Usuário 15 para o Componente para Descompactação e Despacho de Mensagens Eletrônicas 10 que, por sua vez, descompacta e despacha essas mensagens eletrônicas para as Infra-estruturas Remotas de Recebimento de Mensagens Eletrônicas 14.
(71) Universo Online Ltda (BR/SP)
(72) Eider Silva de Oliveira, Fabio Wakim Trentini, Marcio Drumond Araujo, Victor Fernando Ribeiro, Alexandre dos Santos
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

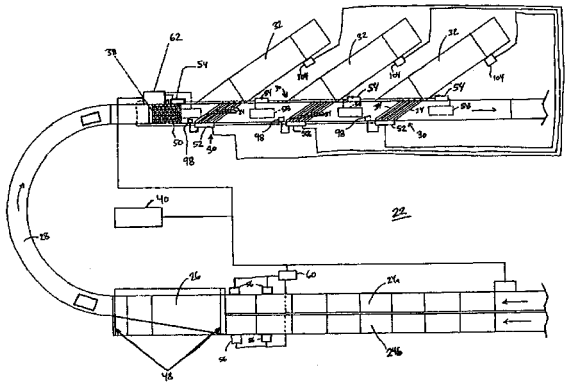


(21) **PI 0305266-4** (22) 24/12/2003 **3.1**
(51) A61K 7/06, C11D 1/32, C11D 3/34
(54) PROCESSO PARA TRATAMENTO, PREVENÇÃO E FORTALECIMENTO DOS CABELOS PRÉ-APLICAÇÃO DE TINTURA, DESCOLORAÇÃO E TRATAMENTOS QUÍMICOS
(57) "PROCESSO PARA TRATAMENTO, PREVENÇÃO E FORTALECIMENTO DOS CABELOS PRÉ APLICAÇÃO DE TINTURA, DESCOLORAÇÃO E TRATAMENTOS QUÍMICOS". Composto por 4 produtos, Shampoo Pré-Tintura, Descoloração e Processos Químicos; Máscara Intensiva Pré-Tintura, Descoloração e Processos Químicos; Hidratante Pré-Tintura, Descoloração e Processos Químicos; Fluídos de Tratamento Pré-Tintura, Descoloração e Processos Químicos, que são utilizados de acordo com a necessidade de cada tipo de cabelo, caracterizado por ser iniciado 15 dias antes de fazer a coloração ou o tratamento químico, para fortalecer e estruturar o cabelo. Primeiramente usa-se o SHAMPOO, aplicando-se em seguida MÁSCARA INTENSIVA agindo como condicionador e o HIDRATANTE sendo utilizado após, usa-se sem enxágüe. Utilizando-se após os FLUÍDOS DE TRATAMENTO, sendo utilizado de acordo com as necessidades de cada tipo de cabelo, com se segue: Com queratina, fecha a cutícula do cabelo, fortalecendo sua estrutura para diminuir a agressão do tratamento, deve ser aplicada 15 dias antes do tratamento químico. Com colágeno, por ser muito substantivo aos cabelos, fixa nos fios danificados e repara pontas partidas, deve ser aplicado 7 dias antes do tratamento químico. Com minerais complexados com proteínas, devolve os componentes do cabelo perdidos com o tratamento químico, nutrindo e deixando-os maleáveis novamente, deve ser usado após o tratamento químico. Com proteínas da seda, que recupera a vitalidade e o brilho dos cabelos perdidos no tratamento químico, usado 7 dias após o tratamento A mistura e associação destes produtos proporcionam efeitos específicos e eficazes. Com a prática e conhecimento do produto e seus efeitos, o usuário saberá avaliar a maior ou menor quantidade de cada produto, dependendo do tamanho dos cabelos e do diagnóstico específico, descobrindo uma variável gama de potencialidades de interação e utilização na solução de cada problema específico dos cabelos.
(71) Marilene Dau de Camargo Peron (BR/PR) , Almir Peron (BR/PR)
(72) Marilene Dau de Camargo Peron, Almir Peron
(74) Calisto Vendrame Sobrinho

(21) **PI 0305285-0** (22) 05/12/2003 **3.1**
(30) 10/12/2002 JP 358512/2002
(51) B62M 7/00, F02M 35/00
(54) ESTRUTURA DE DISPOSIÇÃO DE UM LIMPADOR DE AR PARA UM VEÍCULO DO TIPO DE LAMBRETA
(57) "ESTRUTURA DE DISPOSIÇÃO DE UM LIMPADOR DE AR PARA UM VEÍCULO DO TIPO DE LAMBRETA". A presente invenção refere-se a uma estrutura de disposição de um limpador de ar (36) para um veículo do tipo de lambreta (10) onde um motor (31), uma transmissão (126) e um eixo de acionamento (63) são integrados um com o outro que é suportada por movimento oscilante em uma estrutura de corpo de veículo (11), um cárter (62) do motor é disposto lateralmente a uma roda traseira (17) e um carburador (35) é disposto acima do motor, enquanto o limpador de ar (36) é disposto acima da roda traseira, para o lado do carburador. O limpador de ar é conectado ao carburador por um tubo de conexão (91). Uma saída de ar do limpador de ar substancialmente coincide com o carburador (35) em sua direção para o alto e a saída de ar está próxima ao carburador (35), em uma direção para a frente e para trás. Portanto, um tubo de conexão (91) para conectar o limpador de ar para o carburador não precisa ser curvado com intensidade e o comprimento do tubo de entrada, a partir do motor para o limpador de ar, para além do carburador, pode ser aumentado para aumentar a capacidade do tubo de entrada e elevar o rendimento de entrada.
(71) Honda Motor Co. LTD (JP)
(72) Hidehiko Numata, Go Fukuma, Ken Adachi
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

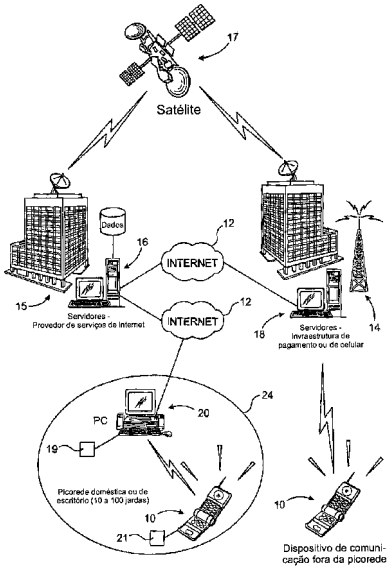


(21) **PI 0305286-9** (22) 11/12/2003 **3.1**
(51) B65G 47/84, G05B 19/418
(54) ARQUITETURA DE CONTROLE EM NÍVEL PARA MANUSEIO DE MATERIAL
(57) "ARQUITETURA DE CONTROLE EM NÍVEL PARA MANUSEIO DE MATERIAL". A invenção refere-se a uma arquitetura de controle para manuseio de material, inclui múltiplos níveis de controladores, tais como três. Os controladores de nível inferior interagem diretamente com sensores e acionadores utilizados no sistema de manuseio de material, tais como células fotoelétricas e motores utilizados com transportadoras. Os controladores de nível inferior recebem comandos de nível superior a partir de um ou mais controladores de nível médio. Os controladores de nível médio, por sua vez, recebem comandos e informações de nível ainda mais superior, a partir de pelo menos um controle de nível superior. Cada controle de nível médio e baixo encontra-se projetado para incluir inteligência suficiente para lidar com muitos dentre os sinais e mensagens que este recebe, sem necessidade de proceder com estes sinais ou mensagens ao próximo controlador de nível superior e esperar instruções e aguardar instruções a partir do controlador de nível superior. Desta forma, o sistema distribui inteligência dentre os controladores. O sistema encontra-se bem adaptado para aplicação em sistemas de controle de transporte.
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(72) Andrew R. Black, Clyde Miin-Arng Ko, David W. Zeitler
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

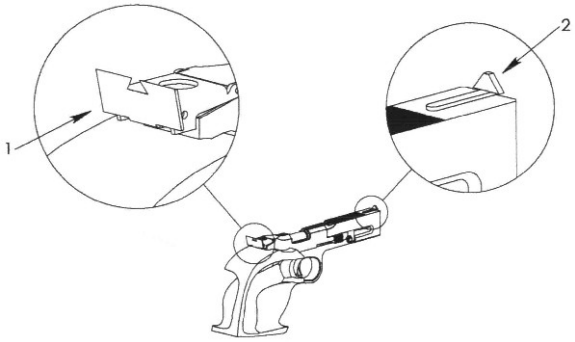


(21) **PI 0305287-7** (22) 24/12/2003 **3.1**
(51) A61K 35/78, A61P 13/08
(54) BEBIDA COMPOSTA UTILIZADA NA PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE HIPERPLASIA E CÂNCER DE PRÓSTATA
(57) "BEBIDA COMPOSTA UTILIZADA NA PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE HIPERPLASIA E CÂNCER DE PRÓSTATA". Utilizada na Prevenção e Tratamento de Hiperplasia e Câncer de Próstata, destina-se a auxiliar na prevenção e tratamento de inflamações de próstata, tanto no processo benigno quanto no maligno, formulada com álcool de cereais e plantas da flora nacional, muito famosa por suas inúmeras espécies de plantas com poderes curativos, dentre as quais o coco Butiá, colhida do Butiazeiro, com nome cientifico: Butia eriospatha, da família: Palmae, comum de Santa Catarina ao Rio Grande do Sul, de seu coquinho é feito óleo, vinagre e até um fino licor e o cipó Milome, é composta de 600m1 de álcool de cereais, 120gr de coco Butiá e 172gr de cipó Milome, onde mistura-se o álcool de cereais e o coco Butiá e deixa-se envelhecer por aproximadamente 1 ano, acrescentando-se após este período o cipó Milome e deixando-se envelhecer por mais aproximadamente 90 dias, e está pronta a mistura. A dose a ser ministrada é de cerca de 30ml antes das refeições.
(71) Claudio Cadamuro (BR/PR) , Joel Aparecida Cadamuro (BR/PR)
(72) Claudio Cadamuro, Joel Aparecido Cadamuro
(74) Calisto Vendrame Sobrinho

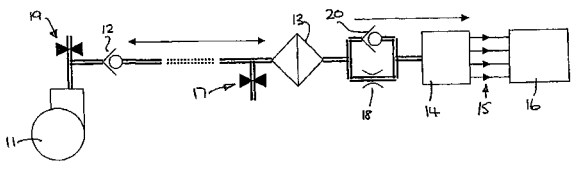
(21) **PI 0305319-9** (22) 25/11/2003 **3.1**
(51) H04L 12/64
(54) SISTEMA E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO
(57) "SISTEMA E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO". Um sistema e método para estabelecer uma comunicação com qualquer um de uma variedade de diferentes dispositivos de comunicação sem-fio incluindo através da provisão de um conjunto de transceptores de curto alcance de modo a fornecer uma comunicação de dados de uma remetente para o dispositivo de comunicação sem-fio ou pela Internet, utilizando uma instalação de acesso à Internet, tal como um computador, ou alternativamente utilizando uma rede através do ar, compatível com o dispositivo de comunicação. O dispositivo de comunicação sem-fio está estruturado para operar sobre qualquer uma, de pelo menos duas freqüências independentes para uma comunicação com o computador ou com a rede através do ar, dependente de parâmetros predeterminados que incluem a aceitação de um identificador único ou um código e/ou o posicionamento do dispositivo de comunicação sem-fio, dentro de um alcance de vizinhança predeterminado em relação ao computador. Uma capacidade de autochaveamento estabelece uma comunicação de dados com o computador ou com a rede através do ar, dependendo se os parâmetros de identificação e de vizinhança foram atendidos.
(71) Calypso Wireless, Inc. (US)
(72) Robert Leon
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0305329-6** (22) 02/12/2003 **3.1**
(51) F41G 1/00
(54) SISTEMA DE MIRA ABERTA PARA ARMAS COM FRESTAS TRIANGULARES PROGRESSIVAS
(57) "SISTEMA DE MIRA ABERTA PARA ARMAS COM FRESTAS TRIANGULARES PROGRESSIVAS". Sistema de mira aberta para armas com frestas triangulares progressivas que, quando alinhadas para a execução do tiro, apresentam duas frestas luminosas triangulares 12, 13 e 14 entre as duas peças. Estas frestas triangulares irão variar no comprimento e na largura quando a arma for desalinhada, facilitando a pontaria da arma.
(71) Guilherme Araujo Bittencourt (BR/MG)
(72) Guilherme Araujo Bittencourt

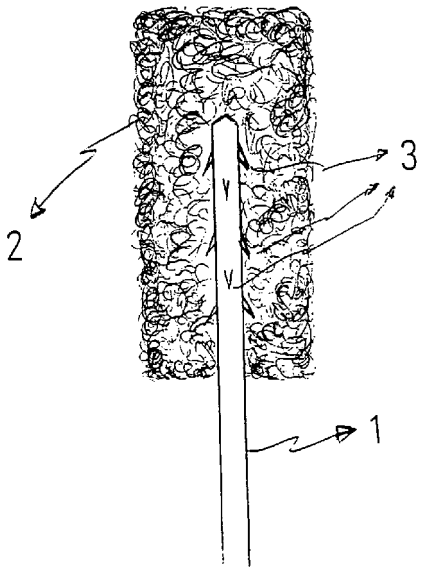


(21) **PI 0305333-4** (22) 01/12/2003 **3.1**
(51) B60T 17/00
(54) REGENERAÇÃO DE SECADOR A AR
(57) "REGENERAÇÃO DE SECADOR A AR". A presente invenção refere-se a um processo de iniciar uma atividade de regeneração de um sistema de freio a ar de um veículo inclui as etapas de calcular o volume de ar que avança em sucessivos intervalos de tempo, registrar o volume total de ar que avança e iniciar uma atividade de regeneração em um limiar de saturação do material dessecante, que pode ser variado em tempo real. O processo também compreende calcular um volume de ar de retorno e cessação de uma atividade de regeneração em um limiar de secura do material dessecante.
(71) Wabco Automotive U.K. Limited (GB)
(72) Daniel Moulding
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

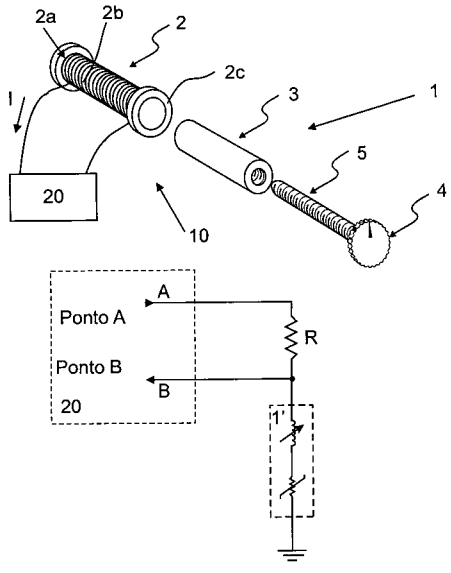


(21) **PI 0305390-3** (22) 19/12/2003 **3.1**
(51) A61F 11/00
(54) HASTES COM EXTREMIDADES DE ESPUMA DE POLIURETANO PARA USO NA HIGIENE AURICULAR
(57) "HASTES COM EXTREMIDADES DE ESPUMA DE POLIURETANO PARA USO NA HIGIENE AURICULAR". Hastes para higiene auricular em que as extremidades de chumaços de algodão tradicionais São substituídas por peças

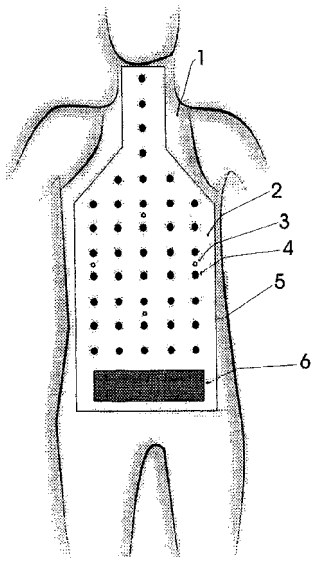
de espuma de poliuretano de poliéter ou poliéster expandido de células abertas de diferentes densidades e em formas diversas. O setor industrial é o de fabricantes de produtos de higiene.
(71) Heraldo Jose Vivarelli Curti (BR/SP)
(72) Heraldo Jose Vivarelli Curti



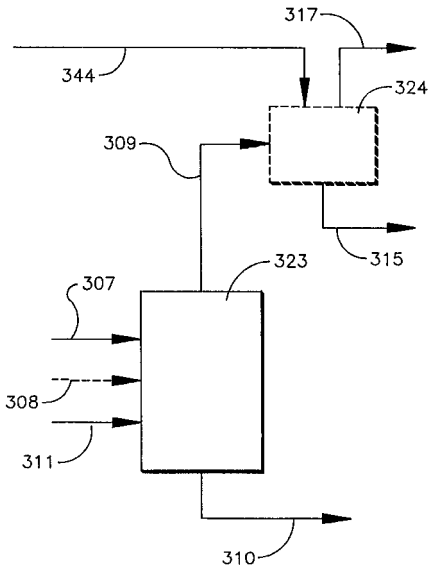
(21) **PI 0305447-0** (22) 25/11/2003 **3.1**
(51) G05D 23/24
(54) SISTEMA E MÉTODO DE AJUSTE DE SET POINT DE TEMPERATURA DE UM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E MEDIÇÃO DE UMA TEMPERATURA DE UM AMBIENTE, CONJUNTO SENSOR
(57) "SISTEMA E MÉTODO DE AJUSTE DE SET POINT DE TEMPERATURA DE UM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E MEDIÇÃO DE UMA TEMPERATURA DE UM AMBIENTE, CONJUNTO SENSOR". Descreve-se um sistema de ajuste de set point de temperatura de um sistema de refrigeração e medição de uma temperatura de um ambiente, um conjunto sensor (1) de temperatura para desempenhar o monitoramento, um método de medição e ajuste de set point da temperatura. O sistema de medição e ajuste de set point da temperatura (10) de um sistema de refrigeração compreendendo um conjunto sensor (1), uma unidade de processamento (20), o conjunto sensor (1) compreendendo um conjunto de espiras (2), um elemento de interação (3) deslocavelmente associável com o conjunto de espiras (2), o conjunto de espiras (2) sendo submetido a uma tensão de amostragem (V_p) e tendo uma resistência (RS) e o sistema (10) medindo a temperatura do ambiente (T_s) a partir da alteração de resistência (RS) do conjunto de espiras (2). O ajuste do set point da temperatura do ambiente (T_s) sendo feito a partir do deslocamento do elemento de interação (3) junto ao conjunto de espiras (2), tal ajuste de set point sendo alterado pela unidade de processamento (20) a partir da alteração da indutância variável (LS) do conjunto de espiras (2).
(71) Empresa Brasileira de Compressores S.A - Embraco (BR/SC)
(72) Rogerio Romariz Ferreira, Marcos Guilherme Schwarz
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



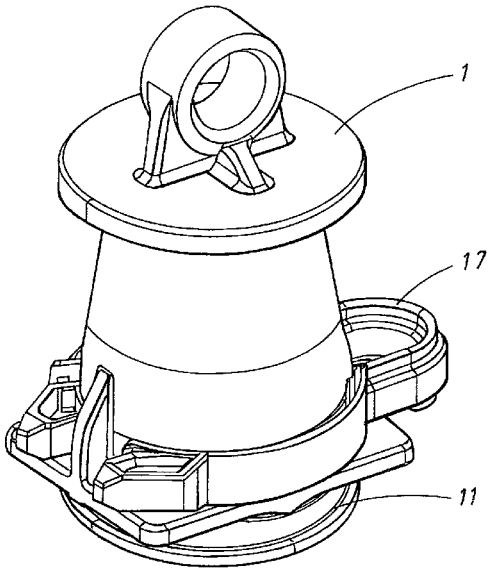
(21) **PI 0305821-2** (22) 21/11/2003 **3.1**
(51) A61B 5/05, A61B 1/273
(54) LEITOR BIOMAGNÉTICO PARA AVALIAR A MOTILIDADE GASTRINTESTINAL
(57) "LEITOR BIOMAGNÉTICO PARA AVALIAR A MOTILIDADE GASTRINTESTINAL". Refere-se o presente invento a um leitor biomagnético (1) utilizado para avaliar a motilidade gastrintestinal compreendendo uma vestimenta alojando duas placas (2), ficando uma na parte da frente e outra na parte de traz do torso, cada placa compreende vários micro-sensores magnéticos (4) do tipo magneto-resistivo ou equivalentes e/ou formato de fios do tipo magneto-impedância gigante ou equivalentes distribuídos simetricamente e respectivamente conectados a uma eletrônica de controle que também poderá estar acoplada a placa, bobinas (5) e componentes eletrônicos de amplificação multiplexação e digitalização dos dados (6), com informação da motilidade gastrintestinal registrada através da medida das variações dos campos magnéticos (3) emitidos por elementos magnetizados do tipo traçadores e/ou marcadores magnéticos previamente ingeridos. Essas variações de campo surgem com a ação mecânica das contrações gastrintestinais aplicadas aos elementos magnéticos. As aquisições dos dados são realizadas seguindo protocolos pré-programados na eletrônica de controle do sistema e são armazenados em memórias dedicadas.
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(72) Antonio Adilton Oliveira Carneiro, Oswaldo Baffa Filho, Ricardo Brandt de Oliveira, José Ricardo de Arruda Miranda
(74) Ednéa Casagrande Pinheiro



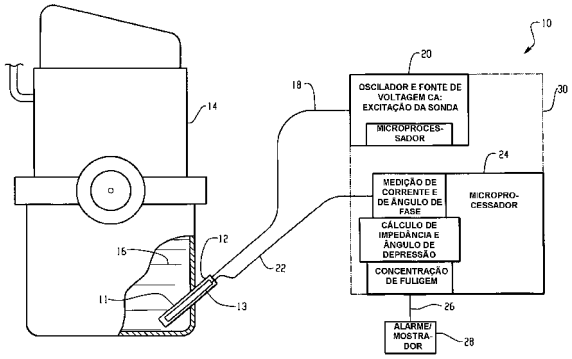
(21) **PI 0401875-3** (22) 31/05/2004 **3.1**
(30) 05/06/2003 US 10/455017
(51) B01J 23/75, B01J 23/90
(54) PROCESSOS PARA PRODUÇÃO DE UMA MISTURA AQUOSA OU UMA MISTURA AQUOSA PURIFICADA E PARA RECUPERAÇÃO DE CATALISADOR DE METAL DE UMA MISTURA AQUOSA OU DE UMA MISTURA AQUOSA PURIFICADA, MISTURA AQUOSA, CORRENTES DE RAFINADO, DE EXTRATO E DE SOLVENTE DE EXTRAÇÃO RECUPERADO, E, COMPOSIÇÃO
(57) "PROCESSOS PARA PRODUÇÃO DE UMA MISTURA AQUOSA OU UMA MISTURA AQUOSA PURIFICADA E PARA RECUPERAÇÃO DE CATALISADOR DE METAL DE UMA MISTURA AQUOSA OU DE UMA MISTURA AQUOSA PURIFICADA, MISTURA AQUOSA, CORRENTES DE RAFINADO, DE EXTRATO E DE SOLVENTE DE EXTRAÇÃO RECUPERADO, E, COMPOSIÇÃO". Método para remoção de impurezas de uma mistura aquosa ou de uma mistura aquosa purificada pela extração da mistura aquosa ou da mistura aquosa purificada com um solvente de extração em uma zona de extração para formar uma corrente de extrato e uma corrente de rafinado; e opcionalmente separar a corrente de extrato e uma corrente rica em solvente em uma zona de separação para formar uma corrente de impurezas orgânicas com alto ponto de ebulição e uma corrente de solvente de extração recuperado.
(71) Eastman Chemical Company (US)
(72) Robert Lin, Marcel De Vreede
(74) Momsen, Leonardos & Cia



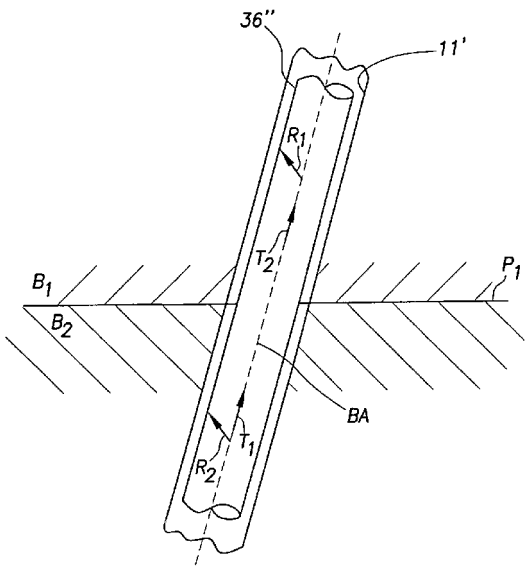
(21) **PI 0402561-0** (22) 30/06/2004 **3.1**
(30) 02/07/2003 SE 0301971-8
(51) E05B 7/00, E05B 65/20
(54) ELEMENTO, DISPOSIÇÃO E PROCESSO DE FIXAÇÃO PARA FIXAR PAINEL
(57) "ELEMENTO, DISPOSIÇÃO E PROCESSO DE FIXAÇÃO PARA FIXAR PAINEL". Trata-se de um elemento de fixação para prender um painel a uma porta de veículo, no qual o elemento de fixação compreende uma primeira peça, destinada a ser fixada na porta ou painel, que tem uma direção axial e uma direção transversal e uma cavidade disposta em sentido axial e, ligada à cavidade, uma ranhura disposta em sentido transversal, uma segunda peça, destinada a ser fixada no painel ou porta, que tem uma direção axial e uma direção transversal e uma parte que se projeta em sentido axial para introdução em sentido axial na cavidade da primeira peça, e uma terceira peça, que tem uma empunhadura resiliente que compreende dois braços para introdução transversal na ranhura da primeira peça, a terceira peça servindo para travar a primeira peça na segunda peça. (Figura 10 a ser publicada)
(71) ITW Fixfast Ab (SE)
(72) Kristian Östergren
(74) Nellie Anne Daniel Shoes



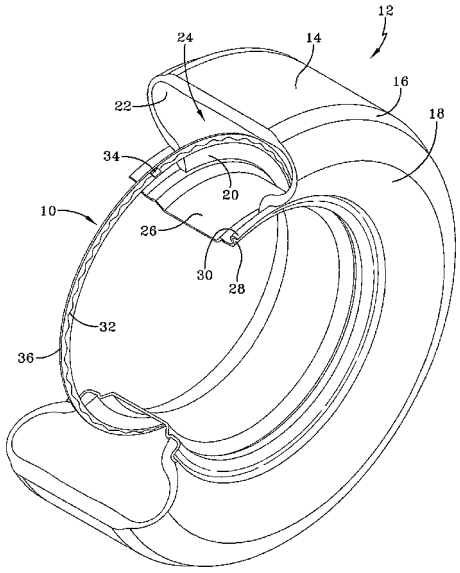
(21) **PI 0403006-0** (22) 19/07/2004 **3.1**
(30) 22/07/2003 US 10/624,756
(51) G01N 27/07
(54) MÉTODO PARA MONITORAR DURANTE OPERAÇÃO EM TEMPO REAL O ACÚMULO DE FULIGEM EM LUBRIFICANTE DE MOTOR DIESEL
(57) "MÉTODO PARA MONITORAR DURANTE OPERAÇÃO EM TEMPO REAL O ACÚMULO DE FULIGEM EM LUBRIFICANTE DE MOTOR DIESEL". Uma sonda tendo um par de eletrodos espaçados proximamente é imersa no lubrificante e um eletrodo é excitado com uma corrente CA de voltagem relativamente baixa. A freqüência é varrida através de uma faixa de cerca de 1-10,000 Hertz e a corrente e ângulo de fase medidos em intervalos selecionados de freqüência. As impedâncias reativa (Z') e resistiva (Z') são computadas para cada medição de corrente e valores de Z' plotados como uma função de Z' como uma plotagem de Nyquist. O centro de curvatura da plotagem entre a origem e o valor mínimo de Z' é localizado; e, o ângulo de depressão de uma linha a partir da origem através do centro de curvatura θ é determinado a partir da plotagem. Amostras de lubrificante tendo concentração conhecida de fuligem são medidas e o ângulo θ determinado para cada amostra. O ângulo é então plotado como uma função de concentração de fuligem e uma curva suave ajustada às plotagens de dados. A curva pode ser programada em um microcomputador para ser usada com o sensor para determinação em tempo real de concentração de fuligem.
(71) Eaton Corporation (US)
(72) Charles John Koehler, Richard Walter Hirthe, Martin A. Seitz
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud



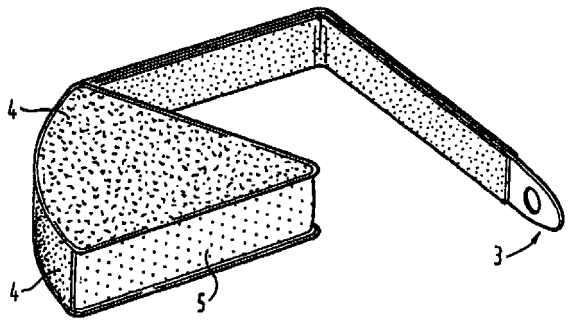
(21) **PI 0403008-7** (22) 23/07/2004 **3.1**
(30) 08/08/2003 US 60/493.747; 24/06/2004 US 10/710.188
(51) G01N 3/30
(54) MÉTODO PARA CARACTERIZAÇÃO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA COM UM INSTRUMENTO DE PERFILAGEM DISPOSTO EM UM FURO PERFURADO QUE PENETRA NA FORMAÇÃO, O INSTRUMENTO DE PERFILAGEM POSSUINDO UM EIXO GEOMÉTRICO LONGITUDINAL E SENDO EQUIPADO COM PELO MENOS UM SISTEMA TRANSMISSOR E UM SISTEMA RECEPTOR E APARELHO DE PERFILAGEM PARA CARACTERIZAÇÃO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA PENETRADA POR UM FURO PERFURADO
(57) "MÉTODO PARA CARACTERIZAÇÃO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA COM UM INSTRUMENTO DE PERFILAGEM DISPOSTO EM UM FURO PERFURADO QUE PENETRA NA FORMAÇÃO, O INSTRUMENTO DE PERFILAGEM POSSUINDO UM EIXO GEOMÉTRICO LONGITUDINAL E SENDO EQUIPADO COM PELO MENOS UM SISTEMA TRANSMISSOR E UM SISTEMA RECEPTOR E APARELHO DE PERFILAGEM PARA CARACTERIZAÇÃO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA PENETRADA POR UM FURO PERFURADO". Trata-se de um método que emprega um aparelho para geração de um sinal direcional associado com a resposta de energia eletromagnética de uma formação subterrânea. O método é útil para derivação tanto do ângulo de direção de camada de limite da formação quanto da inclinação relativa de camada. O azimute e a inclinação real de camada podem ser computados a partir das informações de inclinação relativa de camada acopladas com orientação do furo perfurado. São igualmente descritas outras aplicações do método.
(71) Schlumberger Surenco S.A. (PA)
(72) Dzevat Omeragic, Qiming Li, Lawrence Chou, Libo Yang, Cheng Bing Liu, Jan Smits
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.



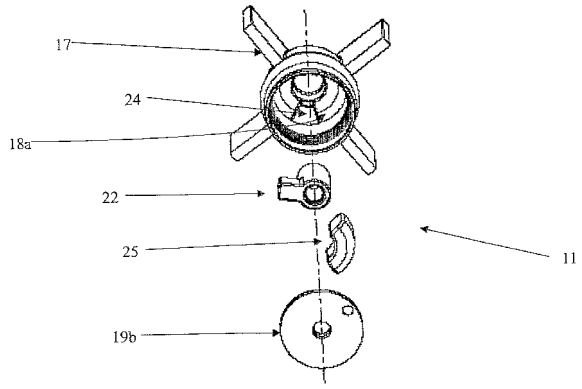
(21) **PI 0405748-1** (22) 16/12/2004 **3.1**
(30) 23/12/2003 US 60/531.910
(51) B60C 23/04
(54) APARELHO E MÉTODO PARA INCORPORAR ANTENA ANULAR E COMPONENTES ELETRÔNICOS EM PNEUMÁTICOS
(57) "APARELHO E MÉTODO PARA INCORPORAR ANTENA ANULAR E COMPONENTES ELETRÔNICOS EM PNEUMÁTICO". Um aparelho e um método para a aplicação pré-cura de um conjunto de antena anular a um pneumático compreendem as etapas de método: formar dentro de um núcleo rigido, que define a superfície interna do pneumático, um recesso do núcleo configurado de maneira complementar ao conjunto de antena anular; posicionar o conjunto de antena anular dentro do recesso do núcleo; construir a carcaça não curada do pneumático em volta do núcleo rigido que retém o conjunto de antena anular dentro do recesso do núcleo; fazer a ligação cruzada do conjunto de antena anular com a superfície interna do pneumático durante o ciclo de cura; e remover o pneumático curado e o conjunto de antena anular do núcleo rígido.
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) Jean-Claude Girard, James Michael Hart, William Allen Rex
(74) Nellie Anne Daniel Shoes



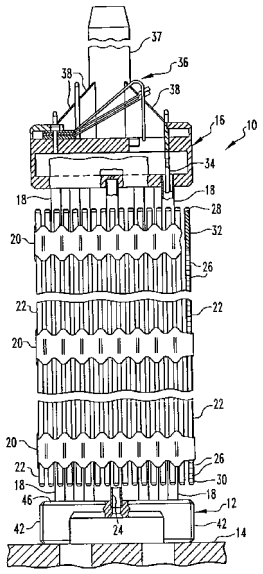
(21) **PI 0405772-4** (22) 16/12/2004 **3.1**
(30) 19/12/2003 EP 03029259.3
(51) A23C 19/16
(54) QUEIJO REVESTIDO DE CERA, SISTEMA DE EMBALAGEM PARA EMBALAR UMA PORÇÃO DE QUEIJO, E, PROCESSO PARA EMBALAR UMA PORÇÃO DE QUEIJO
(57) "QUEIJO REVESTIDO DE CERA, SISTEMA DE EMBALAGEM PARA EMBALAR UMA PORÇÃO DE QUEIJO, E, PROCESSO PARA EMBALAR UMA PORÇÃO DE QUEIJO". A invenção fornece um queijo revestido de cera que compreende: (a) uma porção de queijo (5); (b) uma primeira camada de cera interna (1) que cobre a dita porção de queijo (5); (c) uma segunda camada de cera externa (4) que cobre a dita primeira camada de cera interna (1); (d) uma tira de rasgamento (2) entre a dita primeira camada de cera interna e a dita segunda camada de cera externa (1,4) que cobre partes selecionadas da dita primeira camada de cera interna (1) e que compreende pelo menos uma porção (3) que se salienta a partir da dita primeira camada de cera interna e da dita camada de cera externa (1,4) e que compreende uma camada adesiva para colar a dita tira de rasgamento (2) na dita primeira camada de cera interna (1); um sistema de embalagem correspondente e um processo para produzir a mesma.
(71) Kraft Foods R&D, INC. (DE)
(72) Werner Westermann, Klaus Kempter, Ludwig Kupp
(74) Momsen, Leonardos & Cia



(21) **PI 0405850-0** (22) 27/12/2004 **3.1**
(30) 31/12/2003 EP 03425830.1
(51) H02K 7/14
(54) DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO ENTRE UM ROTOR DE UM MOTOR SÍNCRONO DE ÍMÃ PERMANENTE E UMA PEÇA DE TRABALHO
(57) "DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO ENTRE UM ROTOR DE UM MOTOR SÍNCRONO DE IMÃ PERMANENTE E UMA PEÇA DE TRABALHO". Um dispositivo de acoplamento (11) entre um rotor de um motor síncrono de imã-permanente e uma peça de trabalho (17), estando vantajosamente capaz de garantir um silencio incomum compreendendo um membro de acionamento (22), estando excêntrico com relação ao eixo de rotação do rotor e integrado com um primeiro componente de transmissão de movimento, e um elemento acionado (24), estando também excêntrico com relação ao eixo de rotação do rotor e integrado com um segundo componente de transmissão de movimento o qual está cinematicamente posicionado em série com o primeiro, referidos membro acionado (24) e membro de acionamento (22) estando situados em planos paralelos diferentes que não se interferem em uma câmara vedada (18), referido membro de acionamento (22) e membro acionado (24) estão operativamente conectados através de meios de conexão cinemática (25) cuja dimensão axial interfere com os referidos planos paralelos na referida câmara vedada (18) referidos meios de conexão cinemática (25) compreendem pelo menos um elemento elástico (25a) estando comprimido na referida câmara (18) entre uma parede inferior (19a) e uma tampa de fechamento de vedação (19b).
(71) Artel s.a.s. di vedovello Elena & C. (IT)
(72) Elena Vedovello
(74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA

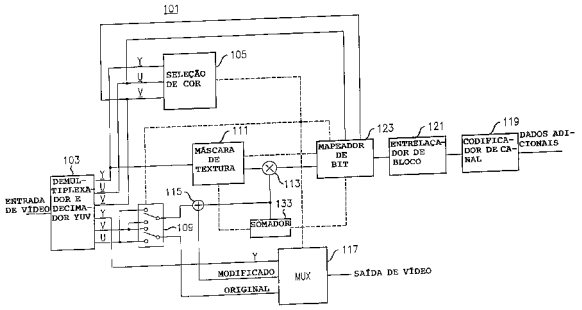


(21) **PI 0405881-0** (22) 30/12/2004 **3.1**
(30) 05/01/2004 US 10/751349
(51) G21C 3/04
(54) MONTAGEM DE COMBUSTÍVEL PARA UM REATOR NUCLEAR, E, BOCAL DE FUNDO DE FILTRO DE DETRITOS PARA A MESMA
(57) "MONTAGEM DE COMBUSTÍVEL PARA UM REATOR NUCLEAR, E, BOCAL DE FUNDO DE FILTRO DE DETRITOS PARA A MESMA". Um bocal de fundo de filtro de detritos para uma montagem de combustível nuclear tendo uma saia de suporte e uma placa de topo. A placa de bocal de topo tem definidos por ela uma pluralidade de furos de fluxo. A cavidade axial por cada furo de fluxo é contornada como um venturi. Preferivelmente, o venturi é formado com a entrada chanfrada dupla.
(71) Westinghouse Electric Company LLC (US)
(72) Kirkland D. Broach, Phillip L. Hazlett, Carter E. Lunde
(74) Momsen, Leonardos & Cia

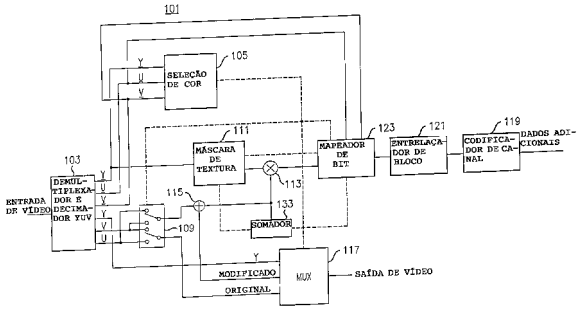


(21) **PI 0406441-0** (22) 23/09/2004 **3.1**
(30) 29/09/2003 US 10/673.894
(51) H04N 7/025
(54) ESQUEMA DE MARCAÇÃO D'ÁGUA PARA VÍDEO DIGITAL
(57) "ESQUEMA DE MARCAÇÃO D'ÁGUA PARA VÍDEO DIGITAL". Dados a serem impressos sobre o valor médio de uma parcela de crominância de um

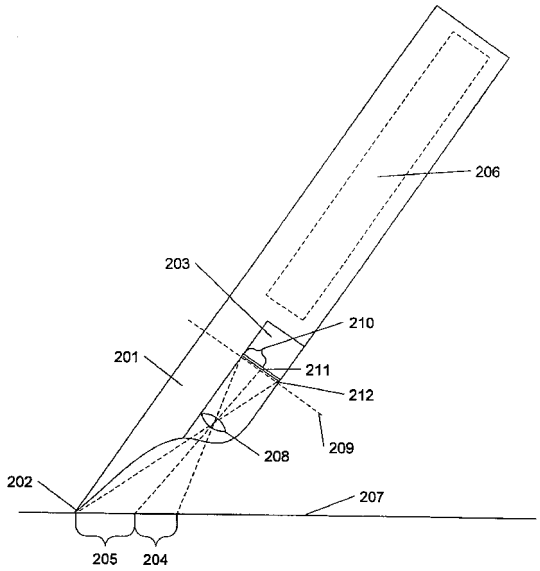
bloco, são replicados pelo menos uma vez. O original e cada réplica são impressos em blocos na mesma posição de bloco de quadros separados. Os quadros que têm blocos posicionados iguais que estão portando os mesmos dados são considerados como sendo um grupo. Blocos específicos do quadro poderão ser embutidos com uma seqüência de dados conhecida particular em vez de dados do usuário. Cada grupo poderá empregar uma seqüência conhecida diferente. Em vez de simplesmente repetir os dados para cada bloco posicionado igual de um grupo, a quantidade somada ao valor médio para cada um desses blocos poderá ser ligeiramente modificada de um quadro para outro no grupo, mesmo quando a complexidade dos blocos é a mesma. No receptor, as múltiplas instâncias do mesmo bit são extraídas e combinadas para formar um único bit recebido.
(71) Lucent Technologies Inc. (US)
(72) Mohammad Hossein Zarrabizadeh
(74) Orlando de Souza



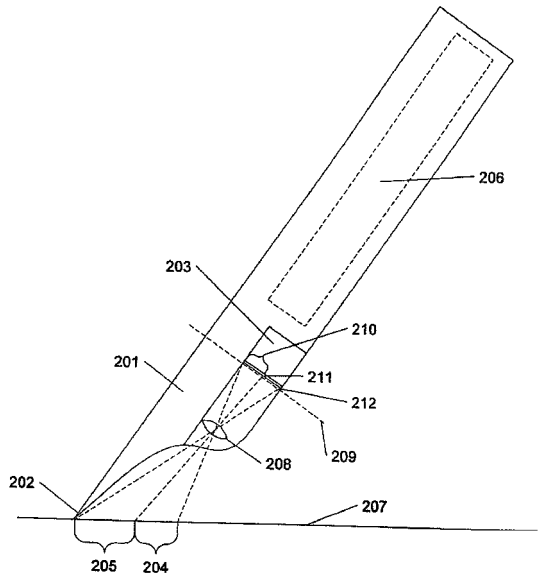
(21) **PI 0406442-9** (22) 23/09/2004 **3.1**
(30) 29/09/2003 US 10/673,892
(51) H04N 7/025
(54) ESQUEMA DE MARCA D'ÁGUA PARA VÍDEO DIGITAL
(57) "ESQUEMA DE MARCA D'ÁGUA PARA VÍDEO DIGITAL". Dados de marca d'água são efetivamente colocados em pelo menos uma das posições de bit, por exemplo, da parcela inteira, do valor médio de pelo menos uma das parcelas selecionadas de crominância de até cada bloco, de até uma base quadro-a-quadro. Os valores da parcela de crominância selecionada de pixels individuais em um bloco poderão ser ajustados se necessário para fazer com que a substituição resultante do bit selecionado da média. A posição de bit substituída poderá ser uma função da velocidade de ocupação do bloco. Um valor 'de margem' também poderá ser somado ao valor médio para melhor assegurar que o bit de dado de marca d'água sobreviva a qualquer codificação MPEG, enquanto minimiza os artefatos resultantes. Um receptor extrai o bit de dado de marca d'água da posição de bit selecionada do valor médio da parcela de crominância.
(71) Lucent Tecnologies Inc (US)
(72) Mohammad Hossein Zarrabizadeh
(74) Orlando de Souza



(21) **PI 0500014-9** (22) 06/01/2005 **3.1**
(30) 07/01/2004 US 10/752,081
(51) G06K 11/18, G06K 9/30
(54) LOCALIZAÇÃO DE LOCAL UTILIZANDO CORRESPÔNDENCIA RÁPIDA DE IMAGENS
(57) "LOCALIZAÇÃO DE LOCAL UTILIZANDO CORRESPONDÊNCIA RÁPIDA DE IMAGENS". É revelada uma técnica eficiente para determinar uma parte de um documento correspondendo a uma imagem capturada. Quando um usuário emprega uma caneta para criar um traço em um documento, imagens do documento são capturadas por uma câmera montada na caneta. Embora a localização de algumas das imagens será determinada, por exemplo, a partir de uma análise de um padrão no documento que é capturado pela imagem ou por uma comparação pixel-a-pixel da imagem com o documento, a localização de outras imagens será determinada mediante segmentação da seqüência de imagens em grupos que correspondem ao formato do traço. Informação relacionada às imagens localizadas em um segmento podem então ser empregadas para determinar a posição das imagens não localizadas no segmento. Por exemplo, uma região de busca de documento para uma imagem não localizada pode ser estabelecida com base na posição de uma imagem localizada prévia e em uma velocidade ou aceleração máxima da caneta. A rotação e a escala da imagem não localizada são estimadas como idênticas às da imagem localizada, e a imagem não localizada é deformada utilizando a rotação e a escala. Uma comparação pixel-a-pixel pode então ser feita entre a imagem não localizada deformada e a região de busca do documento. Além disso, se a imagem não localizada deformada é correspondida de forma bem-sucedida, os parâmetros de transformação da imagem podem ser refinados adicionalmente.
(71) Microsoft Corporation (US)
(72) Jian Wang, Liyong Chen, Qiang Wang, Xiaoxu Ma, Yingnong Dang
(74) Nellie Anne Daniel Shores

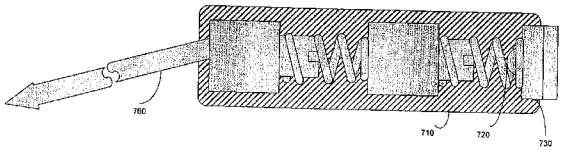


(21) **PI 0500015-7** (22) 06/01/2005 **3.1**
(30) 06/01/2004 US 10/753.023
(51) G06K 11/18
(54) MAPEAMENTO E CALIBRAGEM DE PONTA DE CANETA - CÂMARA
(57) "MAPEAMENTO E CALIBRAGEM DE PONTA DE CANETA CÂMARA". As posições x-y da ponta de uma caneta digital podem ser determinadas por se utilizar um parâmetro de calibragem para mapear as posições x-y dos respectivos centros das imagens capturadas pela câmara da caneta. O parâmetro de calibragem pode ser gerado por repetidamente calcular estimativas do parâmetro de calibragem. Os dados de calibragem de entrada podem ser produzidos por um usuário colocando a ponta da caneta em uma localização fixa em uma superfície, a qual pode ser um meio posicionalmente codificado, tal como papel e então, girar a caneta e/ou mover a extremidade oposta da caneta em várias direções para capturar múltiplas imagens para uso ao gerar o parâmetro de calibragem. Um usuário pode executar tal procedimento de calibragem sem a necessidade de equipamento de calibragem complicado tipicamente utilizado em conexão com as técnicas de calibragem convencionais.
(71) Microsoft Corporation (US)
(72) Jian Wang, Liyong Chen, Xiaoxu Ma, Yingnong Dang
(74) Nellie Anne Daniel Shoes

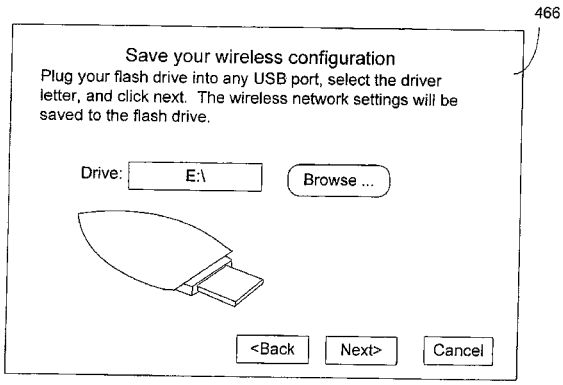


(21) **PI 0500017-3** (22) 07/01/2005 **3.1**

(30) 07/01/2004 US 10/751.884
(51) G11C 13/00
(54) PROJETO DE SISTEMA ÓTICO PARA UM DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO UNIVERSAL
(57) "PROJETO DE SISTEMA ÓTICO PARA UM DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO UNIVERSAL". O dispositivo de entrada universal provê uma interface de usuário comum para uma variedade de plataformas diferentes de computação incluindo documentos impressos. Utilizando o presente sistema, pode-se utilizar o dispositivo de entrada universal para controlar vários dispositivos de computação bem como capturar tinta eletrônica manuscrita e ter a tinta eletrônica associada a novos documentos ou a documentos armazenados. O dispositivo de entrada universal pode ser identificado por uma identificação específica para permitir que múltiplos usuários operem em um documento e/ou dentro de um programa de aplicação simultaneamente ou não. Um sistema ótico de deslocamento, com iluminação infravermelha, controla a perspectiva e ajuda a detectar codificação posicional a qual pode ser coberta pela tinta existente sob iluminação de luz visível comum.
(71) Microsoft Corporation (US)
(72) Chunhui Zhang, Jian Wang
(74) Nellie Anne Daniel Shoes

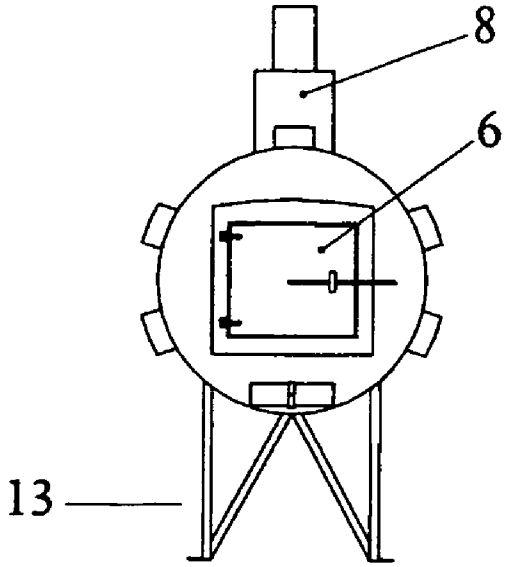


(21) **PI 0501086-1** (22) 05/01/2005 **3.1**
(30) 07/01/2004 US 60/534.795; 23/03/2004 US 10/807.095
(51) H04L 12/28
(54) CONFIGURAÇÃO DE AJUSTES DE REDE DE DISPOSITIVOS DE CLIENTES FINOS USANDO MEIOS DE ARMAZENAMENTO PORTÁTEIS
(57) "CONFIGURAÇÃO DE AJUSTES DE REDE DE DISPOSITIVOS DE CLIENTE FINOS USANDO MEIOS DE ARMAZENAMENTO PORTÁTEIS". Um dispositivo de mídia portátil legível por computador é usado para transferir ajustes de rede e outros dados de configuração para um dispositivo de rede de cliente fino, para simplificar a tarefa de configurar o dispositivo de cliente fino para conectividade com rede e outras funções. Um programa de configuração em um computador pessoal auxilia um usuário a criar os dados de configuração, incluindo os ajustes de rede, para o dispositivo de cliente fino, gera um arquivo XML contendo os dados de configuração, e grava o arquivo XML no dispositivo de mídia portátil. O dispositivo de mídia portátil é depois anexado ao dispositivo de cliente fino. O dispositivo de cliente fino detecta o dispositivo de mídia portátil e carrega, automaticamente, os dados de configuração do arquivo XML.
(71) Microsoft Corporation (US)
(72) Benjamin Nick, Dalen Abraham, Scott Manchester, Trevor W. Freeman
(74) Nellie Anne Daniel Shoes


466
Save your wireless configuration
Plug your flash drive into any USB port, select the driver letter, and click next. The wireless network settings will be saved to the flash drive.
Drive:
E:\
Browse ...
<Back
Next>
Cancel

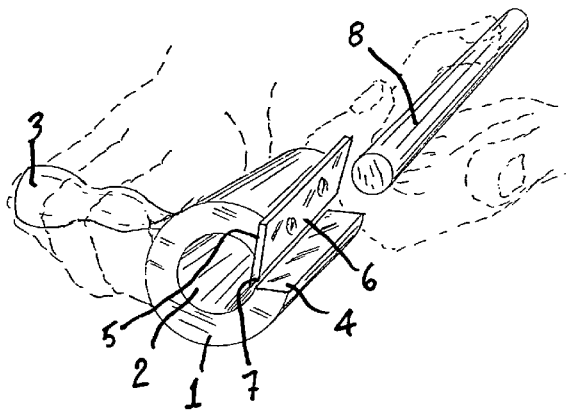
3.2
PUBLICAÇÃO ANTECIPADA

(21) **MU 8500721-8** (22) 13/04/2005 **3.2**
(51) A01K 31/20, F24D 5/02
(54) DISPOSIÇÃO PROPORCIONADA APLICADA EM AQUECEDOR PARA AVIÁRIO
(57) "DISPOSIÇÃO PROPORCIONADA APLICADA EM AQUECEDOR PARA AVIÁRIO". Particularmente referindo-se ao dispositivo suportado por um chassi que contém um grande tambor cilíndrico que suporta a fornalha, dotada de sistema de ventilação forçada frontal com tubulação de distribuição de ar quente para o aviário, chaminé de exaustão dos fumos, cinzeiro disposto horizontalmente na base da fornalha, porta de alimentação oposta ao sistema de ventilação forçada e demais dispositivos associados.
(71) Flávio Dedonati (BR/PR)
(72) Flávio Dedonati
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda



(21) **PI 0404546-7** (22) 18/10/2004 **3.2**
(51) A61K 35/78, A61K 35/64
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO PARA FITOTERÁPICO E RESPECTIVO PRODUTO RESULTANTE
(57) "PROCESSO DE FABRICAÇÃO PARA FITOTERÁPICO E RESPECTIVO PRODUTO RESULTANTE". Onde o produto se apresenta com baixa toxicidade e propriedades antiflamatórias, preparado a partir de extratos hidroalcoólicos de própolis, de folhas de malva (Malva Sylvestris l.- Maivaceae) e da planta inteira agrião (Nastutium Officinale r br - Cruciferae), adicionada de mel de abelhas. Com essa proposta, o produto fitoterápico terá sua forma de apresentação como spray bucal recomendado para inflamações da boca e garganta, tosses irritativas e alérgicas, pigarro do fumante e mesmo em casos de aftas.
(71) Fundação Universidade Estadual de Maringá (BR/PR) , Bionatus Laboratório Botânico Ltda (BR/SP)
(72) Luiz Carlos Marques
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

(21) **PI 0500089-0** (22) 12/01/2005 **3.2**
(51) B44C 5/06
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO E CONFECÇÃO DE FLORES ORNAMENTAIS
(57) "PROCESSO DE FABRICAÇÃO E CONFECÇÃO DE FLORES ORNAMENTAIS". Compreendendo a produção de flores de madeira, em escala industrial, como crisântemos, cravos, copos-de-leite, e outras empregadas na ornamentação de interiores em geral, em vasos, arranjos, buquês e ainda na ornamentação de eventos variados, como casamentos, aniversários, bodas de ouro, formaturas, e quaisquer outras atividades festivas, com metodologia amparada em técnicas industriais que permitem a qualquer usuário produzir flores artesanais em escala industrial com rapidez e economia, pela confecção de um aparelho de corte para madeira formado por um corpo cilíndrico vasado por furação cônica, tendo de um lado um cabo e do lado oposto de recorte em 'L' da parede lateral, ficando a parte horizontal deste 'L' ao nível do eixo da furação cônica e a parte vertical provida de uma faca cujo gume acompanha o recorte cônico, e sendo este aparelho de corte pressionado contra a ponta das varetas que estarão girando entre 600 a 900 rotações por minuto (rpm), produzindo, cada vareta de 1500 mm de comprimento, quantidade de tiras laminadas suficientes para a feitura de 6 a 8 flores, cada flor com cerca de 10 espiras, sendo as tiras enroladas manualmente para a produção de flores, que resultarão da secagem, tingimento, montagem e demais detalhes, inclusive a colocação de hastes, que podem ter comprimentos variáveis, podendo-se usar diferentes alternativas, de acordo com a preferência, como arames, palitos, galhos, hastes de madeira, de bambu, de vime e outras.
(71) Celso Luiz Prevedello (BR/PR)
(72) Celso Luiz Prevedello
(74) Antonio Buiar



Diretoria de Patentes - DIRPA
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção

RPI 1805 de 09/08/2005

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.3.1
RETIFICAÇÃO

(21) **PI 9509610-8** (22) 07/11/1995 **1.3.1**
(30) 07/11/1994 US 08/335,475; 07/06/1995 US 08/478,383; 07/06/1995 US 08/484,974
(51) C07D 295/02, A61K 31/495, C07D 295/08, C07D 239/42, C07D 213/74, C07D 317/58, A61K 31/505
(54) LIGANDOS ESPECÍFICOS DE NEUROPEPTÍDEO Y1
(57) Patente de Invenção: "LIGANDOS ESPECÍFICOS DE NEUROPEPTÍDEO Y1". Esta invenção abrange compostos da fórmula e os seus sais farmaceuticamente aceitáveis em que W, X, Y, A e T representam substituintes orgânicos e inorgânicos, n é 1, 2, ou 3, m é 2, 3, ou 4, R_1-R_4 são hidrogênio ou substituintes orgânicos, e B é azoto, carbono, enxofre, ou oxigênio, úteis no diagnóstico e tratamento de perturbações do apetite tais como obesidade e bulimia e doenças cardiovasculares tais como hipertensão essencial e insuficiência cardíaca congestiva devido à ligação destes compostos a receptores de Neuropeptídeo Y1 humanos.
(71) Pfizer, Inc. (US)
(72) John R. Peterson, Charles Blum, Guolin Cai, Alan Hutchison
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 06/05/1997
(86) PCT US95/14472 de 07/11/1995
(87) WO 96/14307 de 17/05/1996
Referente a RPI 1404 de 28/10/1997, quanto ao item (86)

(21) **PI 9710209-1** (22) 04/07/1997 **1.3.1**
(30) 05/07/1996 GB 9614189.0; 19/08/1996 US 60/024188; 28/05/1997 GB 9710962.3
(51) C12N 15/62, A61K 31/71, C07H 17/08, C12P 19/62
(54) COMPOSTO, PROCESSOS PARA PREPARAR O MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E PARA TRATAR UMA INFECÇÃO BACTERIANA, OU UMA DOENÇA RELACIONADA COM UMA INFECÇÃO BACTERIANA, OU UMA INFECÇÃO POR PROTOZOÁRIOS EM UM MAMÍFERO, PEIXE, OU PÁSSARO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO COMPOSTO.
(57) "COMPOSTO, PROCESSOS PARA PREPARAR O MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E PARA TRATAR UMA INFECÇÃO BACTERIANA, OU UMA DOENÇA RELACIONADA COM UMA INFECÇÃO BACTERIANA, OU UMA INFECÇÃO POR PROTOZOÁRIOS EM UM MAMÍFERO, PEIXE, OU PÁSSARO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO COMPOSTO". As eritromicinas, particularmente as com substituintes R1 C-13 novos (por exemplo, grupos cicloalquila ou cicloalquenila C_3-C_6) são preparadas por fermentação de organismos apropriados na presença de R_1CO_2H. Um organismo preferido é Saccharopolyspora erythraea preferivelmente contendo um plasmídeo integrado capaz de dirigir a síntese de compostos desejados.
(71) Pfizer Inc. (US) , Biotica Technology Limited (GB)
(72) Peter Francis Leandlay, Peter Francis Leadlay, Peter Francis Leadlay, James Staunton, James Staunton, Jesus Cortes, Jesus Cortes, Michael Stephen Pacey, Michael Stephen Pacey
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 05/01/1999
(86) PCT GB97/01810 de 04/07/1997
(87) WO 98/01571 de 15/01/1998
Referente a RPI 1514 de 11/01/2000, quanto ao item (71)

(21) **PI 9710570-8** (22) 24/07/1997 **1.3.1**
(30) 25/07/1996 US 60/022,890; 06/12/1996 US 60/032,786
(51) A61K 31/00
(54) INIBIDOR DE ADESÃO DE CÉLULAS
(57) "INIBIDOR DE ADESÃO DE CÉLULAS". A presente invenção refere-se a novos compostos que são úteis para inibição e prevenção de adesão de células e patologias mediadas por adesão de células. Esta invenção também refere-se a formulações farmacêuticas compreendendo esses compostos e processos de uso deles para inibição e prevenção de adesão de células e patologias mediadas por adesão de células. Os compostos e as composições farmacêuticas desta invenção podem ser usados como agentes terapêuticos ou profiláticos. São particularmente bem adequados para o tratamento de muitas doenças inflamatórias e auto-imunes.
(71) Biogen, INC (US)
(72) Zhongli Zheng, Steven P. Adams, Carol L. Ensinger
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 25/01/1999
(86) PCT US97/13013 de 24/07/1997
(87) WO 98/04247 de 05/02/1998
Referente a RPI 1799 de 28/06/2005, quanto ao item (72)

(21) **PI 9713348-5** (22) 12/11/1997 **1.3.1**
(30) 12/11/1996 US 030512
(51) C07C 69/76, A61K 31/045, A61K 31/44, A61P 17/06, A61P 17/08, A61P 17/12
(54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS DERMATOLÓGICOS
(57) Patente de Invenção: "MÉTODO PARA TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS DERMATOLÓGICOS". Um composto eficaz para o tratamento de distúrbios dermatológicos compreende um mono- ou diéster de um ácido α,<sym>-dicarboxílico, onde a porção álcool do dito éster compreende um álcool queratoliticamente ativo. O composto pode possuir a fórmula (I), onde n está na faixa de 6 a 12; m está na faixa de 0 a 8; R' é selecionado do grupo consistindo de H, alquila, arila, alquenila, benzila, OH, NHR", CONHR" e COOR"; R" é selecionado do grupo consistindo de H, alquila, arila, alquenila, e benzila; Y é selecionado do grupo consistindo de H, alquila, arila, alquenila, benzila e X.
(71) Tamarkin Pharmaceutical Innovation Ltd (IL)
(72) Dov Tamarkin
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 12/05/1999
(86) PCT IB97/01428 de 12/11/1997
(87) WO 98/20834 de 22/05/1998
Referente a RPI 1544 de 08/08/2000, quanto ao item (71)

(21) **PI 0114420-0** (22) 31/08/2001 **1.3.1**
(30) 03/10/2000 GB 00 24183.6
(51) E01D 19/12, E01D 101/30, E01D 101/40
(54) PAINÉS DE PISO DE PONTE, MÉTODOS DE FABRICAÇÃO E UTILIZAÇÃO
(57) "PAINÉIS DE PISO DE PONTE, MÉTODOS DE FABRICAÇÃO E UTILIZAÇÃO". Pisos de ponte ou painéis para pisos de ponte feitos de um sanduíche de metal - plástico - metal com o plástico aderido nas placas metálicas de modo a transferir as forças de cisalhamento entre elas. As placas intercalada podem ser construídas ou com um núcleo de plástico sólido ou com um núcleo composto que consiste em plástico, placas metálicas ou formas ou fôrmas estruturais, dentro de ou sem uma estrutura de longarinas. Os painéis de ponte de placas intercalada sem as estruturas metálicas periféricas são mantidos juntos somente pela adesão do plástico nas placas metálicas.
(71) Intelligent Engineering (Bahamas) Limited (BS)
(72) Stephen J. Kennedy
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 03/04/2003
(86) PCT GB01/03933 de 31/08/2001
(87) WO 02/29160 de 11/04/2002
Referente a RPI 1799 de 28/06/2005, quanto ao item (54)

(21) **PI 0309126-0** (22) 09/04/2003 **1.3.1**
(30) 09/04/2002 US 60/371,611
(51) A61K 39/395, A61K 39/00, G01N 33/53, C12P 21/00, C12N 15/64, A01K 67/00
(54) MÉTODOS PARA TRATAR CONDIÇÕES RELACIONADAS COM TWEAK
(57) "MÉTODOS PARA TRATAR CONDIÇÕES RELACIONADAS COM TWEAK". A presente invenção refere-se a métodos e agentes para o tratamento de condições relacionadas com TWEAK, inclusive doenças cardíacas, hepáticas, renais, pulmonares, de adipose, dos músculos esqueléticos, neurais, ósseas e cartilaginosas. A invenção também proporciona métodos para indentificar agonistas e antagonistas de TWEAK para o tratamento de condições relacionadas com TWEAK. Adicionalmente, a invenção proporciona animais transgênicos que expressam um DNA exógeno codificando um polipeptídeo TWEAK, ou fragmentos, análogos, ou muteínas do mesmo e métodos para usar semelhantes animais para identificar agonistas e antagonistas de TWEAK. A invenção proporciona ainda métodos para diagnosticar uma doença com base na expressão de TWEAK. A invenção também proporciona métodos para afetar a diferenciação celular de células progenitoras usando polipeptídeos TWEAK, agonistas ou antagonistas.
(71) Biogen, INC. (US)
(72) Linda Burkly, Aniela Jakubowski, Timothy Zheng, Kyungmin Hahm
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 08/10/2004
(86) PCT US2003/011350 de 09/04/2003
(87) WO 2003/086311 de 23/10/2003
Referente a RPI 1796 de 07/06/2005, quanto ao item (87)

(21) **PI 0313298-6** (22) 02/04/2003 **1.3.1**
(30) 06/08/2002 US 60/401,031; 19/02/2003 US 60/447,708; 01/04/2003 US 10/402,985
(51) A24F 19/00, A24F 19/14
(54) RECEPTÁCULO PARA RESTOS DE FUMO
(57) "RECEPTÁCULO PARA RESTOS DE FUMO". Receptáculo para restos de fumo que inclui um alojamento e um recipiente para receber restos de fumo e que pode ser inserido e retirado do alojamento. O recipiente inclui uma abertura para retirada que permite a retirada de restos de fumo depositados no recipiente, e uma porta móvel com relação à abertura para retirada e configurada para cobrir a abertura para retirada, quando o recipiente estiver disposto no alojamento. O recipiente inclui um corpo de recipiente e uma estrutura de inibição de fluxo disposta dentro do corpo do recipiente para impedir que a fumaça sai do corpo do recipiente. O recipiente pode incluir uma primeira parede que se estende substancialmente na vertical, uma primeira abertura de inserção na primeira parede que permite que os restos de fumo sejam inseridos no recipiente, e um primeiro membro de extinção de chama disposto dentro do recipiente e adjacente à primeira abertura de inserção em uma posição que permite que os restos de fumo que foram inseridos na primeira abertura de inserção sejam pressionados

contra o primeiro membro de extinção de chama.
(71) Rubbermaid Commercial Products LLC. (US)
(72) Thomas Perelli, Craig Demko, Craig Rogers
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
(85) 09/02/2005
(86) PCT US2003/010135 de 02/04/2003
(87) WO 2004/012536 de 12/02/2004
Referente a RPI 1798 de 21/06/2005, quanto ao item (71)

2. Depósito

2.1 NOTIFICAÇÃO DE DEPÓSITO DE PEDIDO DE PATENTE OU DE CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(21) **MU 8500846-0** (22) 31/03/2005 **2.1**
(71) Theodoro de Carvalho (BR/RJ)

(21) **MU 8500847-8** (22) 14/04/2005 **2.1**
(71) José Raymundo Aquino Gomes (BR/DF) , Abdias Ponte de Aguiar Neto (BR/DF)
(74) IFEMP - Instituto de Fomento Empresarila Ltda

(21) **PI 0501645-2** (22) 17/02/2005 **2.1**
(71) Deltacap 430 Participações Ltda. (BR/RJ)
(74) Bernardo Atem Francischetti

(21) **PI 0502118-9** (22) 24/05/2005 **2.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3. Publicação do Pedido

3.8 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 9701956-9** (22) 28/04/1997 **3.8**
(30) 29/04/1996 IT MI96 A 000836
(51) B01J 27/18, B01J 27/198
(54) "PROCESSO PARA A TRANSFORMAÇÃO DE UM PRECURSOR DE CATALISADOR DE ÓXIDO MISTO DE VANÁDIO/FÓSFORO EM UM CATALISADOR ATIVO, CATALISADOR ATIVO ASSIM OBTIDO, BEM COMO USO DO REFERIDO CATALISADOR EM UM PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ANIDRIDO MALÉICO".
(57) Patente de Invenção: "PROCESSO PARA A TRANSFORMAÇÃO DE UM PRECURSOR DE CATALISADOR DE ÓXIDO MISTO DE VANÁDIO/FÓSFORO NO CATALISADOR ATIVO PARA A PRODUÇÃO DE ANIDRIDO MALÉICO". Um precursor de catalisador de óxido Misto de Vanádio/Fósforo é transformado no catalisador ativo para a produção de anidrido maléico. A ativação acontece em um leito fluidizado e inclui as etapas a) aquecimento inicial do precursor b) aquecimento adicional sob pressão superatmosférica c) estágio isotérmico em pressão superatmosférico e finalmente d) resfriamento do catalisador ativado obtido. Catalisadores ativados de acordo com esse procedimento mostram alto desempenho na conversão de hidrocarbonetos não aromáticos em anidrido maléico.
(71) Lonza S.P.A. (IT)
(72) Gianluca Mazzoni, Fabrizio Cavani, Dr. Giancarlo Stefani
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI 1444 de 25/08/1998, quanto ao item (71)

(21) **PI 9900443-7** (22) 10/02/1999 **3.8**
(30) 13/02/1998 EP 98 810114.3
(51) C07C 69/54, C07C 69/56, C07F 7/18, C07D 231/16, C07D 249/08
(54) ESTERES DE ÁCIDO ARIL ACRÍLICO
(57) Patente de Invenção: "ÉSTERES DE ÁCIDO ARIL ACRÍLICO". Os ésteres de ácido acrílico de fórmula I são úteis para a liberação de compostos organoléticos, especialmente para aromas, fregrâncias e agentes de mascaramento e compostos antimicrobiais. Eles também liberam agentes embranquecedores fluorescentes.
(71) Givaudan Roure (International) S.A. (CH)
(72) Dr. Denise Anderson, Dr. Georg Frater
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI 1799 de 28/06/2005, quanto ao item (72)

(21) **PI 9901494-7** (22) 06/05/1999 **3.8**
(30) 05/06/1998 US 09/092,480
(51) B32B 27/32, B32B 7/06
(54) FOLHA DE LIBERAÇÃO TEXTURIZADA, MÉTODO DE FAZER LAMINADOS DECORATIVOS TEXTURIZADOS COM A MESMA, E MONTAGENS DE LAMINADO DECORATIVO INCLUINDO TAL FOLHA.
(57) "FOLHA DE LIBERAÇÃO TEXTURIZADA, MÉTODO DE FAZER LAMINADOS DECORATIVOS TEXTURIZADOS COM A MESMA, E MONTAGENS DE LAMINADO DECORATIVO INCLUINDO TAL FOLHA. Método de fazer folha de liberação texturizada e polipropileno para uso na texturização de laminados decorativos, inclui proporcionar a folha de liberação de polipropileno com texturização durante a fabricação inicial da folha, enquanto o polipropileno ainda está acima de sua temperatura de amolecimento. Uma montagem de laminado decorativo inclui uma pluralidade de camadas impregnadas com resina de consolidação a calor tendo uma camada superior, com a folha de liberação de polipropileno texturizado orientada adjacente à camada superior. Um método de formar um laminado decorativo texturizado inclui aplicação de calor e pressão à montagem, suficiente para formar um laminado decorativo texturizado.
(71) Premark RWP Holdings, Inc (US)
(72) Dorothy H. Palmer, Yien Ming Lee
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente a RPI 1522 de 08/03/2000, quanto ao item (72)

(21) **PI 9902298-2** (22) 08/06/1999 **3.8**
(51) A61F 2/06
(54) GAIOLA BITULAR DE PRÓTESE EM BIFURCAÇÃO DO SISTEMA VASCULAR
(57) GAIOLA BITUBULAR DE PRÓTESE EM BIFURCAÇÃO DO SISTEMA VASCULAR é um corpo aramado de forma tubular com bifurcação que se constitui na estrutura de prótese em bifurcação do Sistema Vascular e que possui combinação do número de malhas do corpo principal(3) com o número de malhas das pernas(4)(5) de modo que o número de malhas do colar(6) do corpo(3) junto às pernas(4)(5) é igual ao número de malhas de cada um dos colares(8)(9) de uma das pernas(4) somado com o número de malhas de cada um dos colares(10)(11) da outra pernas(5), menos 2(dois).
(71) Luciano José Teixeira Moreira (BR/SC) , Ricardo Machado Peres (BR/SC) , Pierre Galvagni Silveira (BR/SC)
(72) Luciano José Teixeira Moreira, Ricardo Machado Peres, Pierre Galvagni Silveira, Nikolaus Geisthövel
(74) Edemar Soares Antonini
Referente a RPI 1566 de 09/01/2001, quanto ao item (72)

(21) **PI 9902315-6** (22) 09/03/1999 **3.8**
(51) E21B 43/013
(54) SISTEMA DE MONITORAÇÃO E ORIENTAÇÃO
(57) SISTEMA DE MONITORAÇÃO E ORIENTAÇÃO A presente invenção visa prover um sistema de monitoração e orientação a ser fixado num equipamento, de forma que um operador, localizado, normalmente numa embarcação ou plataforma, possa monitorá-lo e orientá-lo, por meio de pelo menos um referencial gerado pelo próprio sistema.
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
(72) Ney Robinson Salvi dos Reis, Euthymios José Euthymiou, Rodrigo Carvalho Ferreira
(74) Antonio Claudio C.M. Sant'anna
Referente a RPI 1555 de 24/10/2000, quanto ao item (72)

(21) **PI 9902449-7** (22) 27/05/1999 **3.8**
(30) 02/06/1998 US 09/088,631; 12/04/1999 US 09/290,326
(51) C09K 5/06
(54) MATERIAL DE TRANSFERÊNCIA DE FASE DE DENSIDADE ESTABILIZADA.
(57) MATERIAL DE TRANSFERÊNCIA DE FASE DE DENSIDADE ESTABILIZADA. Um material de mudança de fase para uso em uma bateria térmica é fornecido o qual inclui um sal de nitrato de metal hidratado do Grupo IIA e nitrato de metal do grupo IA e uma quantidade eficaz de um material aquoso suficiente para fazer com que as densidades das fases líquidas e sólida do referido material de mudança de fase sejam aproximadamente iguais durante transformação de fase. Também são fornecidos um método de fabricar o material de mudança de fase e uma bateria térmica que contém o material de mudança de fase.
(71) Modine Manufacturing Company (US)
(72) James A Robinson, David John Czarnecki
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente a RPI 1534 de 30/05/2000, quanto ao item (30)

(21) **PI 0303100-4** (22) 15/08/2003 **3.8**
(30) 22/08/2002 US 10/225.950
(51) B65G 17/30
(54) MÉTODO PARA EMENDAR UMA CORREIRA TRANSPORTADORA
(57) "MÉTODO PARA EMENDAR UMA CORREIA TRANSPORTADORA". É provido um método para emendar uma correia transportadora de borracha vulcanizada, com fios de aço embutidos na borracha vulcanizada, que compreende as etapas de expor uma pluralidade de fios nas duas extremidades da correia e aplicar uma composição de borracha vulcanizável aos fios expostos para formar uma emenda entrelaçada entre as duas extremidades da correia, a composição da borracha vulcanizável compreendendo 100 partes em peso de borracha, e a borracha compreendendo cerca de 1 a cerca de 40 partes em peso de um polioctenamero.
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) Terry Frank Allen, Kevin Xie
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente a RPI 1755de 24/08/2004, quanto ao item (22)

(21) **PI 0306025-0** (22) 12/12/2003 **3.8**
(30) 12/12/2002 US 10/317,586
(51) A61L 15/46
(54) REVESTIMENTO PARA CONTROLE DE ODOR E ARTIGOS DE FABRICAÇÃO RELACIONADOS
(57) "REVESTIMENTO PARA CONTROLE DE ODOR E ARTIGOS DE FABRICAÇÃO RELACIONADOS". A presente invenção refere-se a um artigo absorvente tendo um revestimento para controle do odor na cobertura ou no núcleo absorvente, onde o revestimento contém uma quantidade efetiva do agente para controle do odor. Foi verificado que tal revestimento para controle do odor não somente proporciona controle superior do odor mas também não causa a descoloração do substrato no qual ele é aplicado.
(71) Johnson & Johnson (US)
(72) John Erspamer, Bernard Hill, Katja Lerner, John Poccia, Dietmar Van Loyen, Astrid Wessel
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI 1799 de 28/06/2005, quanto ao item (71)

(21) **PI 0404433-9** (22) 18/10/2004 **3.8**
(30) 29/10/2003 US 10/696.620
(51) B60C 17/00
(54) PNEUMÁTICO AUTO-SUSTENTÁVEL
(57) "PNEUMÁTICO AUTO-SUSTENTÁVEL". Um pneumático auto-sustentável é moldado de tal maneira que o conforto na rodagem seja maior, a durabilidade seja aumentada, e uma maior capacidade de rodar vazio possa ser obtida. O pneu de rodar vazio auto-sustentável é moldado de tal modo que a largura de base de talão moldado seja igual ou menor que a largura de aro do aro pretendido após o que o pneu deve ser montado. Ao se moldar o pneu com uma largura de talão menor que ou igual à largura de aro, os insertos de costado não se submetem a uma tensão adicional durante e após a inflação do pneu e a energia de tensão é distribuída de maneira mais uniforme através da construção de pilares de costado.
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) Johan Peter Dahlberg, Laurent Luigi Domenico Colantonio, Walter Dale Allen
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente a RPI 1798 de 21/06/2005, quanto ao item (71)

6. Exigências Técnicas e Formais

6.1 EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) **C1 9904477-3** (22) 17/12/1999 **6.1**
(61) PI9904477-3 06/10/1999
(71) Delaware Capital Formation, INC. (US)
(74) Bhering Advogados

(21) **MU 7901787-8** (22) 06/08/1999 **6.1**
(71) Maqtron Importação e Exportação LTDA (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas

& Patentes Ltda.

(21) **MU 7901989-7** (22) 06/09/1999 **6.1**
(71) Sueli Correa Reis (BR/SC)
(74) Primeiro Mundo Marcas e Patentes

(21) **PI 9602542-5** (22) 30/05/1996 **6.1**
(71) Pfizer, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9604907-3** (22) 30/12/1996 **6.1**
(71) Samjin Pharmaceutical Co. Ltd (KR)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **PI 9606124-3** (22) 20/12/1996 **6.1**
(71) Ausimont S.P.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9607590-2** (22) 09/02/1996 **6.1**
(71) Mobil Oil Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9707434-9** (22) 04/02/1997 **6.1**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9707824-7** (22) 26/02/1997 **6.1**
(71) Chevron Chemical Company LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9712960-7** (22) 10/11/1997 **6.1**
(71) Henkel Kommanditgesellschaft Auf Aktien (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9713497-0** (22) 08/01/1997 **6.1**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9713776-6** (22) 01/12/1997 **6.1**
(71) The Dow Chemical Company (US)
(74) PAULO SERGIO SCATAMBURLO

(21) **PI 9714560-2** (22) 19/12/1997 **6.1**
(71) Kalle Nalo Gmbh & Co. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9802581-3** (22) 19/06/1998 **6.1**
(71) GLAVERBEL (BE)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud

(21) **PI 9806064-3** (22) 24/07/1998 **6.1**
(71) Libbey-Owens-Ford Co., (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 9808578-6** (22) 06/02/1998 **6.1**
(71) Exxon Chemical Patents Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9815136-3** (22) 03/12/1998 **6.1**
(71) Angelo L. Mazzei (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9904477-3** (22) 06/10/1999 **6.1**
(71) Delaware Capital Formation, INC. (US)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 9906007-8** (22) 29/12/1999 **6.1**
(71) JJCT Enterprises, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi & Watanabe

6.7 OUTRAS EXIGÊNCIAS

(21) **MU 7801090-0** (22) 24/06/1998 **6.7**
(71) Elana Silva Alves (BR/RJ)
Apresentar cópia da procuração autenticada para que a petição RJ 020050058439 de 28/06/05 seja atendida.

7. Ciência de Parecer

7.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) **MU 7900605-1** (22) 23/04/1999 **7.1**
(71) TABONE Indústria e Comércio de Plásticos Ltda. (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia.

(21) **MU 7901396-1** (22) 22/07/1999 **7.1**
(71) Eder Cleiton Nardelli (BR/SC)
(74) SANTA CRUZ Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.

(21) **MU 7902128-0** (22) 05/10/1999 **7.1**
(71) Luiz Carlos Eckstein (BR/SC) , Gilberto Eckstein (BR/SC)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 8905409-1** (22) 24/10/1989 **7.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9509610-8** (22) 07/11/1995 **7.1**
(71) Pfizer, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9605030-6** (22) 09/10/1996 **7.1**
(71) F. Hoffmann-La Roche Ag. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9606040-9** (22) 17/12/1996 **7.1**
(71) Degussa - Hüls Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9703878-4** (22) 07/07/1997 **7.1**
(71) Kautex Werne Reinold Hagen Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9804091-0** (22) 24/06/1998 **7.1**
(71) Paulo Franchi Júnior (BR/SP)

(21) **PI 9804630-6** (22) 12/11/1998 **7.1**
(71) Degussa - Hüls Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9805902-5** (22) 17/02/1998 **7.1**
(71) Baxter Biotech Technology S.A.R.L. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9807491-1** (22) 14/01/1998 **7.1**
(71) MTC Med. Geraete GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9811209-0** (22) 19/08/1998 **7.1**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9811389-5** (22) 28/08/1998 **7.1**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9811416-6** (22) 06/08/1998 **7.1**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C

(21) **PI 9813287-3** (22) 27/10/1998 **7.1**
(71) Idexx Laboratories, Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9815514-8** (22) 27/05/1998 **7.1**
(71) Interag (NZ)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9901047-0** (22) 07/04/1999 **7.1**
(71) Johnson & Johnson Industrial Ltda. (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9901167-0** (22) 17/03/1999 **7.1**
(71) Johnson & Johnson Industrial Ltda. (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9901480-7** (22) 26/02/1999 **7.1**
(71) Kcar S.A. (AR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

8. Anuidade de Pedido

8.5 EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DE ANUIDADE

(21) **PI 9804114-2** (22) 25/09/1998 **8.5**
(71) Izilda de Freitas Melo (BR/SP)
(74) Vilage Assessoria e Comércio Ltda
Complementar 5ª anuidade de acordo com tabela vigente.

9. Decisão

9.1 DEFERIMENTO

(21) **MU 7402500-7** (22) 16/03/1994 **9.1**
(54) MÁQUINA CORTADORA-SEPARADORA DE PEÇAS PLANAS DE CERÂMICA E SIMILARES
(71) Germans Boada, S. A. (ES)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **MU 7703282-9** (22) 09/07/1997 **9.1**
(54) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM FILTRO DE ÁGUA DOMÉSTICO".
(71) Cerâmica Stefani S/A (BR/SP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **MU 7900464-4** (22) 18/03/1999 **9.1**
(54) Disposição construtiva em máquina empastadeira de massas alimentícias em geral.
(71) Indiana Indústria e Comércio de Máquinas e Produtos Alimentícios Ltda (BR/SP)
(74) Nobel Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 7900846-1** (22) 14/05/1999 **9.1**
(54) Mecanismo com roletes para deslocamento de lanças.
(71) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
(74) Francisco de Assis Palhares Pereira

(21) **MU 7901283-3** (22) 09/07/1999 **9.1**
(54) Dispositivo de desobstrução de britadores de martelo.
(71) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
(74) Francisco de Assis Palhares Pereira

(21) **MU 7903028-9** (22) 23/12/1999 **9.1**
(54) Sistema de tensionamento de lâmina de serra por mola pneumática e guia de pressão.
(71) Mendes & Cia LTDA (BR/RS)
(74) Acerti Agência da Propriedade Industrial Ltda.

(21) **MU 7903093-9** (22) 17/12/1999 **9.1**
(54) Disposição construtiva introduzida em aparelhos eletrodomésticos como duchas, chuveiros, aquecedores e outros.
(71) Produtos Elétricos Corona LTDA. (BR/SP)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/c

(21) **MU 8203429-0** (22) 04/04/2002 **9.1**
(54) Bucha redutora de vazão de creme em tubos dentais.
(71) Francisco Irie (BR/SP)

(21) **PI 9402216-0** (22) 29/06/1994 **9.1**
(54) "CABOS DE FIBRAS ÓPTICAS E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO ABSORVENTE DE HIDROGÊNIO PARA CABOS DE FIBRAS ÓPTICAS".
(71) Pirelli Cavi S.p.A (IT)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda

(21) **PI 9503889-2** (22) 31/08/1995 **9.1**
(54) PROCESSO PARA A HIDROFLUORAÇÃO DE CLORO (FLUORO) BUTANO
(71) Solvay (BE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9605027-6** (22) 08/10/1996 **9.1**
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM CARBOXILATO DE ß-TRIFLUOR-METILA (ALFA),ß-INSATURADO
(71) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Ressalve-se quanto ao incidir no Art. 229-A da Lei Nº 10.196, de 14/02/2001

(21) **PI 9610084-2** (22) 06/09/1996 **9.1**
(54) DERIVADO DE ÉSTER DE ANIDRIDO OU ÁCIDO DICARBOXÍLICO SUBSTITUÍDO POR ALQUENILA, PROCESSO PARA PREPARAR UM DERIVADO DE ÉSTER, COMPOSIÇÃO DE ÓLEO LUBRIFICANTE, E, CONCENTRADO
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.v. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9711454-5** (22) 28/08/1997 **9.1**
(54) Método de criação de um suporte ou dispositivo em uma viga.
(71) Scania Cv Ab (SE)
(74) Daniel & Cia

(21) **PI 9714336-7** (22) 18/07/1997 **9.1**
(54) "PROCESSO PARA A ELIMINAÇÃO DE FALHAS DE PAPEL NA PRODUÇÃO DE PAPEL CONTÍNUA".
(71) Stora Publication Paper Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9714814-8** (22) 16/10/1997 **9.1**
(54) "TECIDO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE PAPEL".
(71) Weavexx Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9714985-3** (22) 14/11/1997 **9.1**
(54) "MÁQUINA DE MOLDES DE INJEÇÃO CONTÍNUA DO TIPO PLANO".
(71) Jin-Shu Lin (TW)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 9806715-0** (22) 01/04/1998 **9.1**
(54) Forno a gás.
(71) General Electric Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9806874-1** (22) 13/01/1998 **9.1**
(54) "PENEIRA PARA SEPARAR MATERIAIS PARTICULADOS DE UMA MASSA LÍQUIDA, E, CONJUNTO DE PENEIRA SUPORTE SUPORTE E PENEIRA".

(71) Stork Veco B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9806942-0** (22) 27/01/1998 **9.1**
(54) Conjunto de válvulas operado a fluido.
(71) Volvo Lastvagnar AB (SE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9810218-4** (22) 12/06/1998 **9.1**
(54) "MEIO DE SECAGEM GENERICAMENTE PLANO, MEIO DE SECAGEM GENERICAMENTE PLANO COM DUAS FACES OPOSTAS"
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Trench, Rossi e Wattanabe

(21) **PI 9810485-3** (22) 24/09/1998 **9.1**
(54) Chapa de aço laminada a frio e chapa de aço revestida com zinco fundido, excelentes em conformabilidade, retenção de forma de painel e resistêntica de entalhe e método para fabricar as mesmas.
(71) Nkk Corporation (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9812352-1** (22) 18/09/1998 **9.1**
(54) Método de desviar um artigo de um transportador por um conjunto impulsor e conjunto impulsor para desviar artigos.
(71) Mannesmann Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9815500-8** (22) 02/07/1998 **9.1**
(54) APARELHO PARA APLICAR ZÍPERES A UMA FOLHA CONTÍNUA E MÉTODO DE APLICAR ZÍPERES A UMA FOLHA CONTÍNUA
(71) Hudson-Sharp Machine Company (US)
(74) Jacques Labrunie

(21) **PI 9816011-7** (22) 30/10/1998 **9.1**
(54) MÉTODO E APARELHO PARA ACONDICIONAR MATERIAL EM CAMADAS
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Daniel & Cia

(21) **PI 9904415-3** (22) 30/09/1999 **9.1**
(54) Terminal de conexão do tipo push-am-pull
(71) Knorr Bremse Sistemas Para Veículos Ferroviários Ltda (BR/SP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9904783-7** (22) 22/01/1999 **9.1**
(54) Instalação combinada e processo para operar a mesma.
(71) L'air Liquide, Société Anonyme Pour L'etude Et (FR) , L'exploitation Des Procedes Georges Claude (FR)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9904814-0** (22) 14/01/1999 **9.1**
(54) PROCESSO PARA REDUZIR A FORMAÇÃO DE TORRÕES E A TENDÊNCIA DE AGRUPAMENTO DE MATERIAL AGLOMERADO CONTENDO FERRO REDUTÍVEL.
(71) Luossavaara-Kiirunavaara AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9904863-9** (22) 09/02/1999 **9.1**
(54) Meio de transporte para combustível
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9905510-4** (22) 17/11/1999 **9.1**
(54) VÁLVULA, RECIPIENTE PARA A DISTRIBUIÇÃO DE UM PRODUTO PRESSURIZADO E PROCESSO DE CONDICIONAMENTO DE UM PRODUTO
(71) L'oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodigues Silva

(21) **PI 9905627-5** (22) 12/11/1999 **9.1**
(54) Conjunto de injetor, e, injetor para ser encaixado em uma cavidade do mesmo.
(71) Lucas Industries Limited. (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9905980-0** (22) 24/12/1999 **9.1**
(54) Camisa para cilindro
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (Honda Motor Co. Ltd.) (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9906570-3** (22) 25/03/1999 **9.1**
(54) Válvula injetora de combustível.
(71) Robert Bosch Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9906617-3** (22) 03/05/1999 **9.1**
(54) Válvula manobrável eletromagneticamente.
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9907072-3** (22) 27/10/1999 **9.1**
(54) Módulo de troca de calor
(71) Valeo Thermique Moteur (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9907536-9** (22) 04/11/1999 **9.1**
(54) Estrutura para montagem de uma bomba-elétrica em um tanque de combustível de veículos motorizados e filtro interno correspondente.
(71) Ergom Materie Plastiche S.p.A. (IT)
(74) Advocacia Pietro Arbioni S/C

(21) **PI 9907899-6** (22) 09/02/1999 **9.1**
(54) Dispositivo para aquecimento com energia solar.
(71) Suria Holdings Société À Responsabilité Limitée (LU)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9908364-7** (22) 08/01/1999 **9.1**
(54) Calha de sangria para fundido de ferro.
(71) Paul Wurth S.A. (LU)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 9908376-0** (22) 22/10/1999 **9.1**
(54) Válvula de operação eletromagnética e processo para produzir uma camisa magnética para uma válvula.
(71) Robert Bosch Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9910831-3** (22) 13/04/1999 **9.1**
(54) PROCESSO E INSTALAÇÃO PARA O TRATAMENTO TÉRMICO DE AGLOMERADOS
(71) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GMBH (AT)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9912140-9** (22) 13/07/1999 **9.1**
(54) Aparelho para um processo de redução e fusão de metal e processo de fundição e redução de metal.
(71) IPCOR NV (AN)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9916119-2** (22) 06/12/1999 **9.1**
(54) Método para a redução direta de ferro metálico dentro de um forno de redução vertical do tipo com uma carga gravitacional, e aparelho para a redução direta de ferro metálico.
(71) Danieli & C. Officine Meccaniche SPA (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0000548-7** (22) 15/02/2000 **9.1**
(54) Dispositivo de troca de calor com um produto plano e dispositivo de resfriamento de um produto plano, tal como um produto laminado de aço.
(71) Selas S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0002267-5** (22) 03/07/2000 **9.1**
(54) CHAPA DE AÇO COM MÉDIO CARBONO ACALMADO AO ALUMÍNIO PARA EMBALAGEM
(71) Sollac (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0002268-3** (22) 03/07/2000 **9.1**
(54) CHAPA DE AÇO COM BAIXO TEOR EM ALUMÍNIO PARA EMBALAGEM
(71) Sollac (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

9.2 INDEFERIMENTO

(21) **C1 9604458-6** (22) 03/09/1998 **9.2**
(54) APERFEIÇOAMENTO EM FLUIDO PARA LIMPEZA A SECO, POR CRISTALIZAÇÃO, DE PEÇAS PINTADAS COM SUPERFÍCIES LISAS E RESPECTIVO PROCESSO DE APLICAÇÃO
(61) PI9604458-6 25/10/1996
(71) José Manoel Ramos Rodriguez (BR/SP)
(74) Estrela S/C Ltda. Marcas e Patentes

(21) **MU 7700094-3** (22) 31/01/1997 **9.2**
(54) CAIXA OITAVA CORTE E VINCO TIPO III COM MONTAGEM AUTOMÁTICA, RESPIROS LATERAIS, SISTEMA DE TRAVA E ABAS PROTETORAS PARA TRANSPORTE DE ALIMENTOS NÃO CONSUMIDOS NO LOCAL DE VENDA
(71) Clariza Indústria e Comércio de Embalagens Ltda (BR/SP)
Indeferido com base no Art.9º combinado com o Art.14 da LPI 9.279/96.

(21) **MU 7701301-8** (22) 28/05/1997 **9.2**
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CARTEIRA PARA CIGARROS
(71) Eduardo Camara Lopes (BR/SP)
(74) Zilda Maria de Campos
Indeferido com base no Art.9º combinado com o Art.14 da LPI 9.279/96.

(21) **MU 7701309-3** (22) 15/05/1997 **9.2**
(54) "ACABAMENTO EM MATERIAL SINTÉTICO PARA INTERIORES E EXTERIORES"
(71) Cristiano Dalsóquio (BR/SC)
(74) Rogério de Souza
"Indeferido com base no Art. 9º em vista do art. 14 da LPI."

(21) **MU 7701653-0** (22) 23/09/1997 **9.2**
(54) SACA-ROLHAS
(71) Tássilo Schmiedt (BR/RS) , Sérgio Zilberstein (BR/RS)
(74) Lealvi Marcas
Indeferido com base no Art.9º combinado com o Art.14 da LPI 9.279/96.

(21) **MU 7702114-2** (22) 17/09/1997 **9.2**
(54) DISPOSIÇÃO EM RECIPIENTE PARA ÁGUA
(71) Huang Pohsi (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.
Indeferido com base no Art.9º combinado com o Art.14 da LPI 9.279/96.

(21) **MU 7702310-2** (22) 10/10/1997 **9.2**
(54) LACRE TERMO SELÁVEL PARA GARRAFAS DE BEBIDAS
(71) Joaquim Alfredo Gomes da Costa (BR/SP)
(74) Darré & Bueno Marcas e Patentes S/C Ltda.
Indeferido com base no Art.9º combinado com o Art.14 da LPI 9.279/96.

(21) **MU 7702687-0** (22) 22/08/1997 **9.2**
(54) PULVERIZADOR AGRÍCOLA 12 V-DM
(71) Danilo Milanez (BR/ES)
Indeferido com base no Art.9º combinado com o Art.14 da LPI 9.279/96.

(21) **MU 7702774-4** (22) 21/11/1997 **9.2**
(54) "FAIXA ELÁSTICA PARA USO PREVENTIVO"
(71) R & R Confecções Silva Camp Ltda. - ME (BR/SP)
(74) Sul América - Marcas e Patentes S/C Ltda.
"Indeferido com base no Art. 9º em vista do art. 14 da LPI."

(21) **MU 7702782-5** (22) 26/11/1997 **9.2**
(54) "ACESSÓRIO DE MÚLTIPLAS FINALIDADES PARA FUMANTES"
(71) DC Importação, Exportação, Indústria e Comércio Ltda. (BR/SC)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
"Indeferido com base no Art. 9º em vista do art. 11 da LPI."

(21) **MU 7703182-2** (22) 19/12/1997 **9.2**
(54) Barco anfíbio
(71) Afrânio Eustáquio Costa (BR/MG)
(74) Lancaster Comercial Patentes e Marcas
Indeferido com base no Art.9º combinado com o Art.14 da LPI 9.279/96.

(21) **MU 7703215-2** (22) 06/06/1997 **9.2**
(54) VENTILADOR DE TETO E MOSQUITEIRO.
(71) Paulo Derevtsoff (BR/SP)
Indeferido com base no Art.9º combinado com o Art.14 da LPI 9.279/96.

(21) **MU 7800190-0** (22) 14/01/1998 **9.2**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA PROPORCIONADA EM TAMPAS PARA RECIPIENTES CONTENEDORES DE PRODUTOS LÍQUIDOS E/OU PASTOSOS.
(71) Deborah D'Arc Camargo Mariano (BR/SP)
(74) Waldemar do Nascimento
Indeferido com base no Art.9º combinado com o Art.14 da LPI 9.279/96.

(21) **MU 7800450-0** (22) 18/05/1998 **9.2**
(54) "MÁQUINA DE MICRO-PIGMENTAÇÃO"
(71) Marli Pereira Machado (BR/RJ)
"Indeferido com base no Art. 9º em vista do art. 14 da LPI."

(21) **MU 7801021-7** (22) 24/06/1998 **9.2**
(54) APERFEIÇOAMENTO EM TAMPA PARA EMBALAGEM DE CONDIMENTOS E SIMILARES.
(71) Vera Luiza Kesterke (BR/RS)
(74) Agência Gaúcha de Marcas e Patentes Ltda.-Me
Indeferido com base no Art.9º combinado com o Art.14 da LPI 9.279/96.

(21) **MU 7801032-2** (22) 02/07/1998 **9.2**
(54) DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM TAMPA APLICADORA PRA FRASCO.
(71) Herplast Industrial de Plásticos Ltda (BR/SC)
(74) Rejane Caggiano
Indeferido com base no Art.9º combinado com o Art.14 da LPI 9.279/96.

(21) **MU 7801076-4** (22) 05/06/1998 **9.2**
(54) MÁQUINA PARA ENVASILHAR E TAMPAR GARRAFÕES
(71) Marcelo Minosso (BR/SP)
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda.
Indeferido com base no Art.9º combinado

com o Art.14 da LPI 9.279/96.

(21) **MU 7801227-9** (22) 07/07/1998 **9.2**
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EMBALAGEM DE FILME PLÁSTICO PARA ARTIGOS ABSORVENTES
(71) Pom Pom Produtos Higiênicos Ltda (BR/SP)
(74) Milton de Mello Junqueira Leite
Indeferido com base no Art.9º combinado com o Art.14 da LPI 9.279/96.

(21) **MU 7801407-7** (22) 02/02/1998 **9.2**
(54) DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM RECIPIENTES ACONDICIONADOR DE LÍQUIDOS.
(71) Herplast Industrial de Plásticos Ltda. (BR/SC)
(74) Rejane Caggiano
Indeferido com base no Art.9º combinado com o Art.14 da LPI 9.279/96.

(21) **MU 7802213-4** (22) 06/11/1998 **9.2**
(54) "BLOCO PARA CONSTRUÇÕES"
(71) José Nazareth de Paula Ribeiro (BR/SP)
(74) Crimark Assessoria Empresarial S/C Ltda.
"Indeferido com base no Art. 9º em vista do art. 14 da LPI."

(21) **MU 7802259-2** (22) 17/11/1998 **9.2**
(54) "DISPOSIÇÃO EM EXPOSITOR DE ÓCULOS"
(71) Ronaldo Luiz Blumenthal (BR/SP)
(74) MOLANT Propriedade Industrial S/C Ltda.
"Indeferido com base no Art. 9º em vista do art. 14 da LPI."

(21) **MU 7802572-9** (22) 28/12/1998 **9.2**
(54) "VEDADOR PARA FRESTAS DE PORTAS E JANELAS"
(71) Pérides Silva (BR/MG)
(74) Fernandes Associados S/C Ltda.
"Indeferido com base no Art. 9º em vista do art. 14 da LPI."

(21) **MU 7802707-1** (22) 27/11/1998 **9.2**
(54) "CAIXA PARA DESCARGA SANITÁRIA EM CIRCUITO FECHADO"
(71) Joécio Assis dos Santos (BR/MG)
"Indeferido com base nos Arts. 24 e 25 da LPI."

(21) **MU 7900137-8** (22) 04/02/1999 **9.2**
(54) PRENSA DE LATAS
(71) Cesar Rangel Codorniz (BR/RS)
(74) Lealvi Marcas
Indeferido com base no Art.9º combinado com o Art.14 da LPI 9.279/96.

(21) **MU 7900491-1** (22) 31/03/1999 **9.2**
(54) "SISTEMA DE LIMITAÇÃO, GUARNIÇÃO E ORNAMENTAÇÃO PARA ÁREAS ABERTAS"
(71) João Joatão Varela (BR/RJ)
"Indeferido com base no Art. 9º em vista do art. 14 da LPI."

(21) **MU 7901062-8** (22) 23/04/1999 **9.2**
(54) AQUECEDOR DE AMBIENTES PARA VENTILADORES DE TETO
(71) Márcio de Carvalho (BR/SP)
(74) Geisler Chbane Bosso
Indeferido com base no Art.9º combinado com o Art.14 da LPI 9.279/96.

(21) **MU 7902534-0** (22) 08/10/1999 **9.2**
(54) APERFEIÇOAMENTO EM TUBO
(71) Jorge Satochi Hirose (BR/SP)
(74) Marcio Lobo Petinati
Indeferido com base no Art.9º combinado com o Art.14 da LPI 9.279/96.

(21) **MU 8201253-9** (22) 11/06/2002 **9.2**
(54) TAMPA DE PROTEÇÃO PARA LATA DE BEBIDAS EM GERAL
(71) EDGAR WALDEMAR ENGEL (BR/PR)
(74) Adilson Gabardo
Indeferido com base no Art.9º combinado com o Art.14 da LPI 9.279/96.

(21) **PI 9507281-0** (22) 31/03/1995 **9.2**
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE POSSUI UMA ATIVIDADE BIO-AFETANTE SELECIONADA DO GRUPO CONSTITUÍDO POR ATIVIDADE ANTIINFLAMATÓRIA E ATIVIDADE ANTI-TUMORES; COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE POSSUI ATIVIDADE ANTI-TUMORES; COMPOSTO PERMANENTEMENTE IÔNICO; MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE CONDIÇÕES INFLAMATÓRIAS; MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE DEFICIÊNCIAS HORMONAIS; MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE TUMORES; MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER DOS SEIOS, OVÁRIOS E PRÓSTATA; MÉTODO PARA IMPEDIR OU RETARDAR O CRESCIMENTO DE CÂNCER, CÉLULAS MALIGNAS OU NEOPLASMAS; MÉTODO PARA REDUZIR OU IMPEDIR A METÁSTASE DE CÉLULAS CANCEROSAS
(71) Pharmos Corporation (US)
(74) Daniel & Cia

(21) **PI 9508021-0** (22) 13/06/1995 **9.2**
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS ESQUIZOFRÊNICOS, USO DE UM AGENTE IMUNOSSUPRESSOR, E, PROCESSO DE TRATAMENTO DE UM PACIENTE ESQUIZOFRÊNICO
(71) Yeda Research And Development CO LTD. (IL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9509800-3** (22) 13/11/1995 **9.2**
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO PARA TRATAR PACIENTES QUE SOFREM DE SISTOMAS COMO ANOREXIA, NÁUSEA, VÔMITOS, SENSAÇÃO DE PLENITUDE ABDOMINAL, DESCONFORTO ABDOMINAL SUPERIOR, DOR ABDMINAL E AZIA CAUSADOS POR DISFUNÇÃO GASTROINTESTINAL, UTILIZAÇÃO DE UM COMPOSTO E PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO
(71) Dainippon Pharmaceutical Co., Ltd. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9509888-7** (22) 17/11/1995 **9.2**
(54) COMPOSTO, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, USO DO COMPOSTO E PROCESSOS PARA A INIBIÇÃO DE SECREÇÃO DE ÁCIDO GÁSTRICO, PARA O TRATAMENTO DAS DOENÇAS INFLAMATÓRIAS GASTROINTESTINAIS E PARA O TRATAMENTO E PROFILAXIA DAS CONDIÇÕES ENVOLVENDO A INFECÇÃO POR HELICOBACTER PYLORI DA MUCOSA GÁSTRICA HUMANA
(71) Astra Aktiebolag
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9608405-7** (22) 07/06/1996 **9.2**
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E PROCESSO PARA TRATAR UM PACIENTE QUE SOFRE DE UM DISTÚRBIO FISIOLÓGICO
(71) Rhône-Poulenc Rorer Pharmaceuticals INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9609182-7** (22) 04/06/1996 **9.2**
(54) PROCESSO DE HIDRÓLISE CONTÍNUA PARA PREPARAÇÃO DE ÁCIDO 2- HIDROXI-4-METILTIOBUTANÓICO OUS SAIS DO MESMO
(71) Novus International, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9609485-0** (22) 20/05/1996 **9.2**
(54) UTILIZAÇÃO DE UM TENSOATIVO DE ANFOACETATO BASEADO EM IMIDAZOLINA DE ALTA PUREZA COMO O AGENTE ESPUMANTE EM POÇOS DE PETRÓLEO
(71) Rhodia, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9609929-1** (22) 16/08/1996 **9.2**
(54) USO DE COMPOSTOS DE PIPERIDINA
(71) Clariant Finance (BVI) Limited (VG)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9702054-0** (22) 19/02/1997 **9.2**
(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, PROCESSO DE TRATAMENTO COSMÉTICO DAS MATÉRIAS QUERATÍNICAS E UTILIZAÇÃO DA COMPOSIÇÃO
(71) L'oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 9707677-5** (22) 15/01/1997 **9.2**
(54) SUPERCOLAS CURÁVEIS POR RADIAÇÃO
(71) Norton Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indeferimento com base nos referidos Artigos 8 e 13 da Lei Nº 9.279/96

(21) **PI 9710548-1** (22) 09/07/1997 **9.2**
(54) Processo para remover contaminantes de um polímero escoando.
(71) The Dow Chemical Company (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 9711097-3** (22) 19/06/1997 **9.2**
(54) Embalagem flexível com característica de apresentação visual.
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Indeferido com base no Art.8º combinado com o Art.13 da LPI 9.279/96.

(21) **PI 9712322-6** (22) 03/10/1997 **9.2**
(54) Recipientes de conteúdo quente com capacidades de carga superior aperfeiçoadas
(71) Schmalbach-Lubeca AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indeferido com base no Art.8º combinado com o Art.13 da LPI 9.279/96.

(21) **PI 9713345-0** (22) 07/11/1997 **9.2**
(54) CATALISADOR CONTENDO FÓSFORO E PROCESSO DE HIDROTRATAMENTO DE CARGAS PETROLÍFERAS COM ESSE CATALISADOR
(71) Institut Français Du Petrole, Orgão Profissional Francês (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9714926-8** (22) 24/10/1997 **9.2**
(54) "PROCESSO E APARELHO PARA MEDIR O FLUXO SANGÜÍNEO PULMONAR DE UM PACIENTE, E, CATÉTER ENDOBRONQUIAL EMBAINHADO, DE LÚMEN TRIPLO"
(71) Gavin Joseph Brian Robinson (AU)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
"Indeferido com base no Art. 8º em vista dos arts. 13 e 10 inciso VIII da LPI."

(21) **PI 9800059-4** (22) 20/01/1998 **9.2**
(54) GARRA PARA RECIPIENTES DE LIQUIDOS EM QUALQUER FORMATOP, COM SISTEMA DE AGARRE E APOIO PELO GARGALO
(71) Luiz Tadeu Saad (BR/SP) , Celso Monteiro dos Santos (BR/SP)
Indeferido com base no Art.8º combinado com o Art.13 da LPI 9.279/96.

(21) **PI 9800300-3** (22) 26/01/1998 **9.2**
(54) PROCESSO PARA GERAR ENERGIA MECÂNICA A PARTIR DE UM MOTOR COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE UM LÍQUIDO METÁLICO COM VARIAÇÃO VOLUMÉTRICA POR CALOR
(71) Carlos Rubens Molleken (BR/SP)
(74) Aunimark Marcas e Patentes Ltda.
Indeferido com base no Art.15 da LPI 9.279/96.

(21) **PI 9801206-1** (22) 30/03/1998 **9.2**
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM BANDEJA GERMINADORA DE SEMENTES
(71) ELCIO DJALMA HOPPE (BR/SC)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
Indeferido com base no Art.8º combinado com o Art.13 da LPI 9.279/96.

(21) **PI 9802077-3** (22) 09/06/1998 **9.2**
(54) MÁQUINA PRODUTORA DE ENERGIA POR FORÇA DE PENDULO EM AZA EM NA OCUPAÇÃO E DESOCUPAÇÃO DE ESPAÇO.
(71) Mario Teixeira Cavalheiro (BR/SP)
Indeferido com base no Art.15 da LPI 9.279/96.

(21) **PI 9802603-8** (22) 27/07/1998 **9.2**
(54) RESERVATÓRIO PARA FERTILIZANTES COM TRIPLA SAÍDA PARA PLANTADEIRAS E SEMEADEIRAS.
(71) John Deere Brasil S.A. (BR/RS)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indeferido com base no Art.8º combinado com o Art.13 da LPI 9.279/96.

(21) **PI 9802883-9** (22) 13/05/1998 **9.2**
(54) GRAMPO DE AÇO EM PEÇA ÚNICA.
(71) Claudio dos Santos Veiga (BR/RJ)
Indeferido com base no Art.8º combinado com o Art.13 da LPI 9.279/96.

(21) **PI 9804024-3** (22) 20/10/1998 **9.2**
(54) "BONECA INTERATIVA"
(71) Manufatura de Brinquedos ESTRELA S.A. (BR/SP)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
"Indeferido com base no Art. 8º em vista do art. 13 da LPI."

(21) **PI 9805061-3** (22) 14/05/1998 **9.2**
(54) DISPOSITIVO DE AUTOMAÇÃO GRAVITACIONAL.
(71) Getúlio Olegini Rodrigues (BR/PR)
Indeferido com base no Art.15 da LPI 9.279/96.

(21) **PI 9806864-4** (22) 06/01/1998 **9.2**
(54) "DISPOSITIVO PARA INALAÇÃO, E, TAMPA RESISTENTE À VIOLAÇÃO"
(71) Glaxo Group Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
"Indeferido com base no Art. 8º em vista do art. 13 da LPI."

(21) **PI 9810152-8** (22) 02/07/1998 **9.2**
(54) "APARELHO, MÉTODO E SISTEMA PARA GUIA E MONITORAMENTO DE PROCEDIMENTOS INTRA-UTERINO, CERVICAL E TUBAL"
(71) Ron-Tech Medical Ltd. (IL)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
"Indeferido com base no Art. 8º em vista do art. 13 da LPI."

(21) **PI 9810180-3** (22) 16/06/1998 **9.2**
(54) "DISPOSITIVO DE IMPLANTAÇÃO"
(71) Akzo Nobel NV. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
"Indeferido com base no Art. 8º em vista do art. 13 da LPI."

(21) **PI 9810225-7** (22) 26/06/1998 **9.2**
(54) "DISPOSITIVO PARA CONDUÇÃO FECAL"
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
"Indeferido com base no Art. 8º em vista do art. 13 da LPI."

(21) **PI 9810226-5** (22) 26/06/1998 **9.2**
(54) "DISPOSITIVO PARA CONDUÇÃO FECAL"
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves -

Advogados S/C
"Indeferido com base no Art. 8º em vista do art. 13 da LPI."

(21) **PI 9810263-0** (22) 22/06/1998 **9.2**
(54) "PROCESSO PARA AVALIAR ARTIGOS ABSORVENTES"
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
"Indeferido com base no Art. 8º em vista do art. 13 da LPI."

(21) **PI 9810298-2** (22) 22/06/1998 **9.2**
(54) "ARTIGO ABSORVENTE DESCARTÁVEL"
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
"Indeferido com base no Art. 8º em vista do art. 13 da LPI."

(21) **PI 9813429-9** (22) 08/12/1998 **9.2**
(54) "MONTAGEM DE VÁLVULA DE FALA PARA CONEXÃO AO ESTOMA TRAQUEANO DE UM LARINGOTOMIZADO"
(71) Paul Ferdinand Schouwenburg (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
"Indeferido com base no Art. 8º em vista do art. 13 da LPI."

(21) **PI 9813749-2** (22) 16/12/1998 **9.2**
(54) "ARTIGO ABSORVENTE E MÉTODO DE EMBALAGEM"
(71) Kimberly-Clark Worlwide, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
"Indeferido com base no Art. 8º em vista do art. 13 da LPI."

(21) **PI 9813828-6** (22) 09/12/1998 **9.2**
(54) "USO DE FOLHAS DE BASE PARA MASCARAR MANCHAS EM ARTIGOS ABSORVENTES"
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
"Indeferido com base no Art. 8º em vista do art. 13 da LPI."

(21) **PI 9906114-7** (22) 23/12/1999 **9.2**
(54) SISTEMA PARA MONITORAMENTO DA OPERAÇÃO DE INJEÇÃO DE MASSA REFRATÁRIA PARA TAMPONAMENTO DE ALTO-FORNO
(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)
(74) Luiz Octávio Barros de Souza
Indeferido com base no Art.8º combinado com o Art.13 da LPI 9.279/96.

10. Desistência

10.1 DESISTÊNCIA HOMOLOGADA

(21) **PI 9703972-1** (22) 15/07/1997 **10.1**
(71) Odete Da Costa Fonseca (BR/MG)
(74) Cidwan Uberlândia S/C Ltda

11. Arquivamento

11.1 ARQUIVAMENTO - ART. 33 DA LPI

(21) **PI 9902254-0** (22) 14/06/1999 **11.1**
(71) SMS Schloemann-Siemag Aktiengesellschaft (DE)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9902273-7** (22) 15/06/1999 **11.1**
(71) Médicos Sem Fronteiras (BR/RJ)
(74) Arnaldo Ferreira da Silva

(21) **PI 9902275-3** (22) 15/06/1999 **11.1**
(71) Ronaldo Silva Cruz (BR/RJ)

(21) **PI 9902302-4** (22) 26/04/1999 **11.1**
(71) Francisco José Duarte Vieira (BR/MG)

(21) **PI 9902310-5** (22) 07/05/1999 **11.1**
(71) Luiz Gonçalves Mendes (BR/MG)
(74) ABM Asses. Brasil. de Marcas Ltda

(21) **PI 9902392-0** (22) 28/06/1999 **11.1**
(71) Fabiano Alves Mota (BR/RJ)

(21) **PI 9902400-4** (22) 31/05/1999 **11.1**
(71) Industria e Comercio Super Moveis Ltda (BR/MG)
(74) Leconni Marcas & Patentes Ltda.

(21) **PI 9902402-0** (22) 07/06/1999 **11.1**
(71) Antonio de Souza Nogueira Neto (BR/MG)
(74) Leconni Marcas & Patentes Ltda.

(21) **PI 9902403-9** (22) 09/06/1999 **11.1**
(71) Pedro Luiz Fretez Silva (BR/MG)
(74) Fernando Luiz Albuquerque

(21) **PI 9902406-3** (22) 02/06/1999 **11.1**
(71) Eduardo Medeiros Passanesi (BR/SP)
(74) Seta Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 9902424-1** (22) 04/06/1999 **11.1**
(71) Survival Systems Industrial Ltd. (CA)
(74) Veirano e Advogados Associados

(21) **PI 9902425-0** (22) 04/06/1999 **11.1**
(71) Survival Systems Industrial Ltd. (CA)
(74) Veirano e Advogados Associados

(21) **PI 9902427-6** (22) 09/06/1999 **11.1**
(71) Renato Koloszuk Rodrigues (BR/SP)
(74) José Sidney Valério

(21) **PI 9902438-1** (22) 11/06/1999 **11.1**
(71) Romeu Boletti (BR/SP)
(74) P.A. Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 9902462-4** (22) 29/06/1999 **11.1**
(71) Armando Pedro Burghi (BR/SP)

(21) **PI 9902490-0** (22) 30/04/1999 **11.1**
(71) Amaro Monteiro Barbosa Sobrinho (BR/PE)

(21) **PI 9902496-9** (22) 26/03/1999 **11.1**
(71) Helio Marqui Junior (BR/SP) , Luiz Francisco Restituti (BR/SP)
(74) VPM-Verifique Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 9902554-0** (22) 24/06/1999 **11.1**
(71) Ford Global Technologies, INC. (US)

11.2 ARQUIVAMENTO - ART. 36 PARÁG. 1º DA LPI

(21) **MU 7900769-4** (22) 05/04/1999 **11.2**
(71) G M E - Garça Motores Elétricos Ltda. (BR/SP)
(74) MARKNEL - Marcas e Patentes

(21) **PI 9501558-2** (22) 04/04/1995 **11.2**
(71) Cecrisa Revestimentos Cerâmicos S/A (BR/SC)
(74) Mega-Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 9509122-0** (22) 21/09/1995 **11.2**
(71) Michael Glenn King (AU)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9509237-4** (22) 05/10/1995 **11.2**
(71) Darwin Discovery Limited (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9510581-6** (22) 05/05/1995 **11.2**
(71) The Dow Chemical Company. (US)
(74) Paulo Sergio Scatamburlo

(21) **PI 9608269-0** (22) 01/05/1996 **11.2**
(71) Schering Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9609403-6** (22) 06/06/1996 **11.2**
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9703656-0** (22) 13/06/1997 **11.2**
(71) Eliseu Kopp (BR/RS)
(74) D'MARK - RF Assessoria Empresarial Ltda.

(21) **PI 9708934-6** (22) 14/03/1997 **11.2**
(71) Minnesota Mining And Manufacturing Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9709966-0** (22) 19/06/1997 **11.2**
(71) Kimberly - Clark Woldwide, Inc. (US)
(74) Clarke Modet Do Brasil Ltda

(21) **PI 9710315-2** (22) 15/07/1997 **11.2**
(71) A.H. Marks And Company Limited (GB)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 9710626-7** (22) 30/07/1997 **11.2**
(71) Burkiss Inc. (CA)
(74) Veirano e Advogados Associados

(21) **PI 9713470-8** (22) 19/09/1997 **11.2**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9713879-7** (22) 02/12/1997 **11.2**
(71) Paul Damian Nelson (AU)
(74) Veirano e Advogados Associados

(21) **PI 9714474-6** (22) 03/12/1997 **11.2**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C

(21) **PI 9714477-0** (22) 30/12/1997 **11.2**
(71) Ian McRobert (AU)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C

(21) **PI 9714847-4** (22) 22/12/1997 **11.2**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados

(21) **PI 9714961-6** (22) 13/11/1997 **11.2**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C

(21) **PI 9714999-3** (22) 09/07/1997 **11.2**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.

(21) **PI 9715016-9** (22) 15/12/1997 **11.2**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.

(21) **PI 9802753-0** (22) 22/07/1998 **11.2**
(71) Marcos Morato Krahenbuhl (BR/SP)
(74) ICAMP Assessoria Empresarial S/C Ltda.

(21) **PI 9806985-3** (22) 22/01/1998 **11.2**
(71) Aortech Europe Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9807313-3** (22) 09/02/1998 **11.2**
(71) Hill-Rom, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9808292-2** (22) 10/03/1998 **11.2**
(71) Petri Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9808745-2** (22) 25/04/1998 **11.2**
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co .Kommanditgesellschaft, Coburg (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9809250-2** (22) 04/05/1998 **11.2**
(71) Mattel, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9809552-8** (22) 29/05/1998 **11.2**
(71) Astra Aktiebolag (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9809844-6** (22) 20/05/1998 **11.2**
(71) Hydril Company (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 9810272-9** (22) 22/06/1998 **11.2**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C

(21) **PI 9811129-9** (22) 07/08/1998 **11.2**
(71) Decoma International Inc. (CA)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9812488-9** (22) 18/09/1998 **11.2**
(71) Gudmar Olovson (FR)
(74) Magnus Aspeby

(21) **PI 9813547-3** (22) 04/12/1998 **11.2**
(71) Schlumberger Surenco, S.A. (PA)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 9815324-2** (22) 24/11/1998 **11.2**
(71) Jacqueline Fulop (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9815834-1** (22) 11/09/1998 **11.2**
(71) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9815870-8** (22) 28/05/1998 **11.2**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C

(21) **PI 9815871-6** (22) 28/05/1998 **11.2**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C

(21) **PI 9815876-7** (22) 28/05/1998 **11.2**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C

(21) **PI 9900061-0** (22) 14/01/1999 **11.2**
(71) Rohm and Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

11.14
PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **MU 7900591-8**(22) 09/04/1999 **11.14**
(71) Carlos Roberto Leonardo Ribeiro (BR/RS)
(74) Promark Marcas & Patentes LTDA
Ref. RPI 1718 de 09/12/2003 e 1751 de 27/07/2004.

11.16
RESTAURAÇÃO

(21) **MU 7802691-1**(22) 14/12/1998 **11.16**
(71) Carlos Eduardo Sacchi (BR/SP)
(74) Logos Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 9711789-7** (22) 11/09/1997 **11.16**
(71) Zetesis SPA. (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9902498-5** (22) 26/03/1999 **11.16**
(71) Joaquim Siqueira Sobrinho (BR/SP)

(21) **PI 9903155-8** (22) 15/07/1999 **11.16**
(71) Nicioli - Indústria e Comércio de Móveis Ltda. (BR/PR)

(21) **PI 9903287-2** (22) 29/06/1999 **11.16**
(71) Sérgio Gama (BR/SP)
(74) Marknel Marcas e Patentes

(21) **PI 9903663-0** (22) 25/08/1999 **11.16**
(71) Rubem Ioel Dotte Echart (BR/RS)

(21) **PI 9903948-6** (22) 23/09/1999 **11.16**
(71) Hélio Carlos de Carli (BR/BA)

(21) **PI 9904070-0** (22) 23/09/1999 **11.16**
(71) Hélio Carlos de Carli (BR/BA) , Avaldir da Silva Oliveira (BR/DF)

(21) **PI 0000501-0** (22) 01/02/2000 **11.16**
(71) Joaquim Siqueira Sobrinho (BR/SP)

(21) **PI 0000585-1** (22) 10/02/2000 **11.16**
(71) Joaquim Siqueira Sobrinho (BR/SP)

(21) **PI 0000829-0** (22) 28/01/2000 **11.16**
(71) José Alexander Bastos Dyna (BR/ES)
(74) Marcos Antonio Vieira

(21) **PI 0000950-4** (22) 10/03/2000 **11.16**
(71) Jeferson de Souza Alves Ferreira (BR/SP) , Jadilson de Souza Alves Ferreira (BR/SP)
(74) Roberto Nunes Martins

(21) **PI 0001635-7** (22) 18/04/2000 **11.16**
(71) Roberto Takashi Ito (BR/RJ)

(21) **PI 0001958-5** (22) 26/05/2000 **11.16**
(71) Rogério Pucca Dias (BR/SP)
(74) Cometa Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 0002310-8** (22) 12/06/2000 **11.16**
(71) José Alexander Bastos Dyna (BR/ES)
(74) Marcos Antonio Vieira

(21) **PI 0003785-0** (22) 12/07/2000 **11.16**
(71) Bruno Fragelli (BR/RJ)

(21) **PI 0004424-5** (22) 26/07/2000 **11.16**
(71) José Alexander Bastos Dyna (BR/ES)
(74) Fernando de Moreira Soares

(21) **PI 0004450-4** (22) 02/03/2000 **11.16**
(71) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (BR/SP)

(21) **PI 0004735-0** (22) 29/09/2000 **11.16**
(71) Cesar Augusto Ferraz Pedrazzi (BR/SP)

(21) **PI 0007132-3** (22) 10/11/2000 **11.16**
(71) Tsutomu Hosaka (BR/SP)
(74) VMP Verifique Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0007133-1** (22) 10/11/2000 **11.16**
(71) Tsutomu Hosaka (BR/SP)
(74) VMP Verifique Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0007134-0** (22) 10/11/2000 **11.16**
(71) Tsutomu Hosaka (BR/SP)
(74) VMP Verifique Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0007507-8** (22) 20/06/2000 **11.16**
(71) Janio Geofre Vanderley (BR/GO)

(21) **PI 0010880-4** (22) 20/10/2000 **11.16**
(71) Jairo Ramalho Toméo (BR/MG)

(21) **PI 0015702-3** (22) 17/11/2000 **11.16**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

12. Recurso

12.2
RECURSO CONTRA O INDEFERIMENTO

(21) **PI 9407825-4** (22) 13/10/1994 **12.2**
(71) Genencor International, Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9801925-2** (22) 15/04/1998 **12.2**
(71) Aroldo Martins Teixeira (BR/SP)
(74) Moraes & Corrêa

(21) **PI 0000141-4** (22) 24/01/2000 **12.2**
(71) João Queiroz do Nascimento (BR/RJ)

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7
PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(21) **MU 7802242-8** (22) 10/11/1998 **15.7**
(71) Antonio Sanches (BR/SP)
Referência: Petição DEINPI/SP 022278 de 16.12.2004.

(21) **PI 0006616-8** (22) 22/12/2000 **15.7**
(71) Manoel Wilson de Almeida (BR/SC)
(74) Fabiana Crema / Portobelo Assessoria Empresarial
Referência: Petição DEINPI/SC 001566 de 20.04.2005.

(21) **PI 0100432-8** (22) 24/01/2001 **15.7**
(71) Voith Paper Patent GmbH (DE)
(74) Silvana dos Santos Moreno
Referência: Petição DEINPI/SP 006915 de 20.04.2005.

15.11
ALTERAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO

(21) **PI 9504034-0** (22) 15/09/1995 **15.11**
(51) G06F 3/033, G09G 5/08
Alterada a Clasificação de G06F 3/02 para G06F 3/033 - G09G 5/08

(21) **PI 9606079-4** (22) 19/12/1996 **15.11**
(51) H01F 13/00, H04N 9/29, H01H 47/00
Alterada a Classificação de H01J 29/46 para H01F 13/00 - H04N 9/29 - H01H 47/00

(21) **PI 9610084-2** (22) 06/09/1996 **15.11**
(51) C07C 69/593, C07C 57/13, C10M 129/95
Alterada de Int.CI.7: C07C 69/593, C07C 57/13

15.12
RENUMERAÇÃO

(21) **PI 0304328-2** (22) 30/10/2002 **15.12**
(71) Eduardo Humberto Mendivil Pelaes (BR/RJ)
Renumerado o PI 0304328-2 para PI 0215960-0 por ter sido numerado indevidamente

(21) **PI 0304615-0** (22) 17/10/2003 **15.12**
(71) Maria Bernadete de Medeiros (BR/SP) , Heizir Ferreira de Castro (BR/SP) , Daniele Unoste (BR/SP) , Glauce Eliane V. da Silva (BR/SP)
Anulado a numeração do PI 0304615-0, por ter sido numerado indevidamente

15.23
PEDIDO SUB JUDICE

(21) **PI 8708013-3** (22) 27/01/1987 **15.23**
(71) Ishihara Sangyo Kaisha Ltd (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
INPI-52400.001140/05.
Origem: Juízo da 35ª VF do Rio de Janeiro.
Ação Ordinária Com Pedido de Antecipação dos Efeitos da Tutela.
Autor: Ishihara Sangyo Kaisha Ltd.
Réu: Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI.

15.30
PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 9506325-0** (22) 18/08/1995 **15.30**
(71) Automotive Products PLC (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI 1588 de 12/06/2001 cod. 15.7

17. Nulidade Administrativa

17.1
NOTIFICAÇÃO DE INTERPOSIÇÃO DE NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **MU 7800518-3** (45) 21/06/2005 **17.1**
(73) Keko Acessórios Ltda. (BR/RS)
(74) SKO - Direitos da Propriedade Industrial em Marcas e Patentes Ltda.
Requerente da nulidade: Instaladora São Marcos Ltda.

(11) **PI 0201372-0** (45) 15/02/2005 **17.1**
(73) Laerte Bereta (BR/SP)
Requerente da nulidade: MARCHESAN INPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A

22. Outros Referentes a Patentes e Certificados de Adição de Invenção

22.15
PEDIDO SUB JUDICE

(21) **PI 9307408-5** (22) 09/11/1993 **22.15**
(73) Laboratórios Menarini S.A. (ES)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
INPI-52400.002189/05
39ª Vara Federal do Rio de Janeiro
Proc. Nº 2004.51.01.534725-7
Mandato de Citação
Autor: Laboratórios Menarini D/A
Réu: Instituto Nacional da Propriedade Industrial – INPI
Requer: Anulação do ato da Autarquia Ré de indeferir o pedido de patente da Autora.

25. Anotação de Alteração de Nome e/ou Sede e Transferência de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção

25.1
TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(11) **C1 9704501-2** (22) 03/02/1998 **25.1**
(45) 19/03/2002
(61) PI9704501-2 26/08/1997
(71) Metalfrio Solutions LTDA. (BR/SP)
(74) Britânia Marcas e Patentes LTDA
Transferido de: BSH Continental Eletrodomésticos Ltda.

(11) **MU 7601258-1** (22) 19/08/1996 **25.1**
(45) 05/03/2003
(71) Lorenzetti S/A Indústrias Brasileiras Eletrometalúrgicas (BR/SP)
(74) Edmundo Brunner Assessoria S/C Ltda.
Transferido de: João Carlos Martins Gomes

(11) **MU 7701590-8** (22) 11/09/1997 **25.1**
(45) 24/06/2003
(71) VMX do Brasil Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Ana Maria Freitas Gomes
Transferido de: Vimax do Brasil Indústria e Comércio Ltda

(11) **MU 7902233-2** (22) 04/10/1999 **25.1**
(45) 21/06/2005
(71) Vimax do Brasil Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(74) Ana Maria Freitas Gomes
Transferido de: Fernando Ribeiro Vallim

(21) **MU 8302555-3** (22) 27/10/2003 **25.1**
(71) Mariangela Zardine Rocha (BR/GO)
Transferido de: Guerino Luis Persico

(11) **PI 1100167-4** (22) 07/03/1997 **25.1**
(71) Amersham Health AS (NO)
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
Transferido de: Sonus Pharmaceuticals, Inc.

(21) **PI 1100307-3** (22) 22/04/1997 **25.1**
(71) Abbott GmbH & CO. KG (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Transferido de: Basf Aktiengesellschaft

(11) **PI 1100612-9** (22) 13/05/1997 **25.1**
(71) Sanofi-Synthelabo (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Transferido de: Akzo Nobel N.V.

(11) **PI 1100632-3** (22) 13/05/1997 **25.1**
(71) Sanofi- Synthelabo (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Transferido de: Akzo Nobel N.V.

(11) **PI 1100979-9** (22) 14/05/1997 **25.1**

(71) Sanofi-Synthelabo (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Akzo Nobel N.V.

(11) **PI 8700304-0** (22) 23/01/1987 **25.1**
(45) 26/10/1993
(73) Isagro S.r.l. (IT)
(74) Flávia Salim Lopes
Transferido de: Enichem Agricoltura S.p.A.

(11) **PI 8901025-6** (22) 06/03/1989 **25.1**
(45) 24/11/1998
(73) Agro-Chemie Növényvédöszer Gyártó Értékesitö És Forgalmazó Kft. (HU)
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
Transferido de: Chinoin Gyógyszer-És Vegyészeti Termékek Gyára RT

(11) **PI 8905852-6** (22) 21/11/1989 **25.1**
(45) 24/11/1998
(73) Metzeler Automotive Profile Systems (UK) Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Transferido de: Schlegel (UK) Holdings Limited

(11) **PI 9001310-7** (22) 21/03/1990 **25.1**
(45) 29/05/2001
(71) Vantico AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. / Ciba Spezialitätenchemie Holding AG / Ciba Spécialités Chimiques Holding SA

(11) **PI 9403437-0** (22) 05/09/1994 **25.1**
(45) 31/10/2000
(71) ABB Schweiz AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: ABB Schweiz Holding AG

(11) **PI 9405425-8** (22) 20/06/1994 **25.1**
(45) 14/10/2003
(71) F.C.C. Co. Ltd. (JP)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Transferido de: AP Hydraulics Limited

(11) **PI 9405732-0** (22) 14/02/1994 **25.1**
(45) 17/04/2001
(71) Tyco Electronics Logistics AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Peter D. Tata e William B. Rife

(21) **PI 9407958-7** (22) 21/10/1994 **25.1**
(71) Bausch & Lomb Incoporated (US)
(74) Daniel & CIA
Transferido de: Pharmos Corporation

(11) **PI 9509114-9** (22) 29/09/1995 **25.1**
(45) 31/10/2000
(71) Zymo International, INC. (US) , Chemfree Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Zymo International, Inc.

(21) **PI 9510752-5** (22) 16/10/1995 **25.1**
(62) PI9509560-8 16/10/1995

(71) Andrew Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Deltec Telesystems International Limited

(21) **PI 9600711-7** (22) 13/02/1996 **25.1**
(71) Imerys Pigments, INC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: ECC International Inc.

(11) **PI 9603583-8** (22) 28/08/1996 **25.1**
(45) 21/08/2001
(71) Metalfrio Solutions LTDA. (BR/SP)
(74) Britânia Marcas e Patentes LTDA
Transferido de: BSH Continental Eletrodomésticos Ltda.

(11) **PI 9604174-9** (22) 29/08/1996 **25.1**
(45) 23/11/2004
(71) Borg Warner INC. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Transferido por fusão de: Borg-Warner Automotive Inc.

(11) **PI 9700871-0** (22) 06/02/1997 **25.1**
(45) 22/07/2003
(71) Lorenzetti S/A Indústrias Brasileiras Eletrometalúrgicas (BR/SP)
(74) Edmundo Brunner Assessoria S/C Ltda.
Transferido de: João Carlos Martins Gomes

(11) **PI 9700872-9** (22) 06/02/1997 **25.1**
(45) 22/07/2003
(71) Lorenzetti S/A Indústrias Brasileiras Eletrometalúrgicas (BR/SP)
(74) Edmundo Brunner Assessoria S/C Ltda.
Transferido de: João Carlos Martins Gomes

(11) **PI 9701986-0** (22) 02/05/1997 **25.1**
(45) 28/05/2002
(71) Cubigel, S.A. (ES)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Electrolux España, S.A.

(11) **PI 9705615-4** (22) 30/12/1997 **25.1**
(45) 20/08/2002
(71) Sprint Metal (FR) , Ugine-Savoie Imphy (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Ugine-Savoie

(11) **PI 9706484-0** (22) 29/12/1997 **25.1**
(45) 04/02/2003
(71) Daewoo Electronics Corporation (KR)
(74) Daniel & Cia.
Transferido de: Daewoo Electronics Co., Ltd.

(11) **PI 9706485-8** (22) 29/12/1997 **25.1**
(45) 09/07/2002
(71) Daewoo Electronics Corporation (KR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Transferido de: Daewoo Electronics Co., Ltd.

(11) **PI 9708071-3** (22) 11/03/1997 **25.1**
(45) 18/02/2003
(71) Metso Field Systems Oy (FI)
(74) Bhering Advogados
Transferido de: Metso Automation Oy

(11) **PI 9708300-3** (22) 26/02/1997 **25.1**
(45) 18/02/2003
(71) Dow Global Technologies INC (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Transferido de: The Dow Chemical Company

(21) **PI 9708743-2** (22) 14/03/1997 **25.1**
(71) Sasol Germany Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: RWE DEA AG

(11) **PI 9708758-0** (22) 21/03/1997 **25.1**
(45) 11/06/2002
(71) Stora Enso Activation AB (SE)
(74) Momsen , Leonardos & CIA
Transferido de: Noitav Itca AB

(11) **PI 9709233-9** (22) 25/04/1997 **25.1**
(45) 10/06/2003
(71) Dana Corporation (US)
(74) Daniel & CIA
Transferido de: Federal-Mogul RPB Limited

(11) **PI 9709380-7** (22) 29/05/1997 **25.1**
(45) 13/04/2004
(71) BP Exploration Operating Company Limited (GB)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Transferido de: Collag Limited

(21) **PI 9710347-0** (22) 09/07/1997 **25.1**
(71) Dow Global Technologies INC (US)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
Transferido de: The Dow Chemical Company

(21) **PI 9710969-0** (22) 16/05/1997 **25.1**
(71) Dow Global Technologies INC (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud.
Transferido de: The Dow Chemical Company

(21) **PI 9711191-0** (22) 29/07/1997 **25.1**
(71) Abbott GmbH & CO. KG (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Transferido de: Basf Aktiengesellschaft

(21) **PI 9711388-3** (22) 08/08/1997 **25.1**
(71) Invista Technologies S.à.r.l. (US)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Transferido de: E.I. Du Pont de Nemours and Company

(21) **PI 9711430-8** (22) 20/10/1997 **25.1**
(71) AAE Technologies International PLC (IE)
(74) Pinheiro Neto - Advogados
Transferido de: AAE Holdings PLC

(21) **PI 9712535-0** (22) 17/10/1997 **25.1**
(71) Dow Global Technologies INC (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Transferido de: The Dow Chemical Company

(21) **PI 9712775-2** (22) 10/07/1997 **25.1**
(71) Dow Global Technologies INC (US)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
Transferido de: The Dow Chemical Company

(11) **PI 9804428-1** (22) 16/10/1998 **25.1**
(45) 22/06/2004
(71) Borg Warner INC. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Transferido por fusão de: Borg-Warner Automotive Inc.

(11) **PI 9812080-8** (22) 10/09/1998 **25.1**
(45) 17/08/2004
(71) Dana Canada Corporation (CA)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido por fusão de: Long Manufacturing LTD.

(21) **PI 9813316-0** (22) 12/10/1998 **25.1**
(71) The Dow Chemical Company (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Transferido de: Celanese International Corporation

(21) **PI 9901778-4** (22) 04/06/1999 **25.1**
(71) Meadwestvaco Corporation (US)
(74) Momsen , Leonardos & CIA
Transferido de: Westvaco Corporation

(21) **PI 9903619-3** (22) 12/08/1999 **25.1**
(71) Sanofi-Synthelabo (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Transferido de: Akzo Nobel N.V.

(21) **PI 9907960-7** (22) 17/02/1999 **25.1**
(71) Eco Lean Research & Development A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Eco Lean AB

(21) **PI 9910684-1** (22) 28/04/1999 **25.1**
(71) Dow Global Technologies INC (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Transferido de: The Dow Chemical Company

(21) **PI 0002050-8** (22) 10/03/2000 **25.1**
(71) Intier Automotive Eybl (Germany) GmbH (DE)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Transferido de: Intier Automotive Closures S.p.A.

(21) **PI 0002149-0** (22) 28/04/2000 **25.1**
(71) Sasib S. p. A (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Sasib Beverage Machinery M.S.S.P.A.

(21) **PI 0002853-3** (22) 21/06/2000 **25.1**
(71) Viking Resins Beteiligungsverwaltung AG (AT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Vianova Resins AG

(21) **PI 0005170-5** (22) 10/10/2000 **25.1**
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: F. Hoffmann-La Roche AG

(21) **PI 0005690-1** (22) 01/12/2000 **25.1**
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: F. Hoffmann-La Roche AG

(21) **PI 0007454-3** (22) 19/10/2000 **25.1**
(71) Allergan, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Oculex Pharmaceuticals, Inc.

(21) **PI 0010249-0** (22) 03/05/2000 **25.1**
(71) Anhydro Limited (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Eric Edward Worrall

(21) **PI 0011596-7** (22) 19/05/2000 **25.1**
(71) Dow Global Technologies INC (US)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
Transferido de: The Dow Chemical Company

(21) **PI 0012117-7** (22) 15/06/2000 **25.1**
(71) Dow Global Technologies INC (US)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
Transferido de: The Dow Chemical Company

(21) **PI 0012118-5** (22) 15/06/2000 **25.1**
(71) Dow Global Technologies INC (US)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
Transferido de: The Dow Chemical Company

(21) **PI 0013051-6** (22) 14/06/2000 **25.1**
(71) Dow Global Technologies INC (US)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
Transferido de: The Dow Chemical Company

(21) **PI 0014082-1** (22) 08/09/2000 **25.1**
(71) Advanced Medical Optics, Inc (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Allergan Sales, LLC

(21) **PI 0016948-0** (22) 20/12/2000 **25.1**
(71) Dow Global Technologies INC (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Transferido de: The Dow Chemical Company

(21) **PI 0104901-1** (22) 31/10/2001 **25.1**
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Roche Vitamins AG

(21) **PI 0111579-0** (22) 24/04/2001 **25.1**
(71) Sigma-Tau Industrie Famaceutiche Riunite S.P.A. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &

Ipanema Moreira
Transferido de: Biosalts S.R.L.

(21) **PI 0111899-4** (22) 22/06/2001 **25.1**
(71) Dana Canada Corporation (CA)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Transferido por fusão de: Long Manufacturing Ltd.

(21) **PI 0112388-2** (22) 22/06/2001 **25.1**
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Basf AG

(21) **PI 0114563-0** (22) 10/10/2001 **25.1**
(71) Meadwestvaco Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido por fusão de: Westvaco Corporation

(21) **PI 0115772-8** (22) 28/11/2001 **25.1**
(71) Allergan, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Oculex Pharmaceuticals, Inc.

(21) **PI 0116864-9** (22) 28/03/2001 **25.1**
(71) Amidex Coupling Systems (PTY) Ltd (ZA)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Transferido de: Malcolm Thomas Barker

(21) **PI 0117121-6** (22) 07/09/2001 **25.1**
(71) Nu-Lok Roofing Systems PTY LTD. (AU)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Transferido de: Robert Mainland Hick

(21) **PI 0206800-1** (22) 16/01/2002 **25.1**
(71) Andritz Technology and Asset Management GmbH (AT)
(74) Thomaz Thedim Lobo e Magnus Aspeby
Transferido de: ABB Technology FLB Aktiebolag

(21) **PI 0209347-2** (22) 03/05/2002 **25.1**
(71) Forensic Technology Wai INC. (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Transferido de: Richard M. Leary

(21) **PI 0211594-8** (22) 21/07/2002 **25.1**
(71) Radiancy Inc (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Transferido de: Pinchas Shalev / Zion Azar

(21) **PI 0211595-6** (22) 21/07/2002 **25.1**
(71) Radiancy Inc. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Transferido de: Pinchas Shalev / Zion Azar

(21) **PI 0214023-3** (22) 05/11/2002 **25.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Ortho-Mc Neil Pharmaceutical, Inc.

(21) **PI 0214024-1** (22) 04/11/2002 **25.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Ortho-Mc Neil Pharmaceutical, Inc.

(21) **PI 0214095-0** (22) 17/10/2002 **25.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Johnson & Johnson Vision Care, Inc.

(21) **PI 0300166-0** (22) 30/01/2003 **25.1**
(71) Eurenco France (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: SNPE Matériaux Energétiques

(21) **PI 0303167-5** (22) 21/07/2003 **25.1**
(71) Anderson Crovador Massura (BR/SP) , Edson Alexandre Marçal de Souza (BR/SP) , Danilo Augusto Bomfim (BR/SP)
(74) Ednéa Casagrande Pinheiro
Transferido de: Guilherme Baltar Crochemore

(21) **PI 0305003-3** (22) 05/12/2003 **25.1**
(71) Mauro Moreira de Lima (BR/SP) , Luciano Missurini (BR/SP) , Reynaldo Stamatis Filho (BR/SP)
(74) Daniel Figueiredo
Transferido parte dos direitos de: Mauro Moreira de Lima / Luciano Missurini

(21) **PI 0305650-3** (22) 14/02/2003 **25.1**
(71) Valerio Zanella (BR/SC)
Transferido de: AVM Serviços de Torno e Peças Ltda. ME

25.3 TRANSFERÊNCIA EM EXIGÊNCIA

(21) **PI 9708268-6** (22) 25/03/1997 **25.3**
(71) James Gregory Thomas (US)
(74) Trench, Rossi & Watanabe
A fim de atender ao pedido de transferência, favor apresentar a devida legalização consular

(11) **PI 9714544-0** (22) 26/12/1997 **25.3**
(45) 09/11/2004
(71) Enix Corporation (JP)
(74) Waldemar do Nascimento
A fim de atender o pedido de transferência de titular solicitado na petição nº 015340-SP, de 24/08/2004, favor reapresentar o documento de cessão devidamente notarizado e legalizado, além de esclarecer a divergência no nome da empresa cessionária.

25.4 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(11) **MU 7501774-1** (22) 31/07/1995 **25.4**
(45) 19/10/1999
(71) Arvinmeritor do Brasil Sistemas Automotivos LTDA (BR/SP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Arvin Exhaust do Brasil Ltda.

(11) **MU 7600351-5** (22) 13/03/1996 **25.4**
(45) 16/09/2003
(71) Kumon Instituto de Educação Ltda (BR/SP)
(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda.
Alterado de: Kumon Instituto de Educação S/C Ltda

(11) **PI 1100294-8** (22) 18/04/1997 **25.4**
(71) Knoll GMBH (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Alterado de: Knoll Aktiengesellschaft

(11) **PI 1100303-0** (22) 22/04/1997 **25.4**
(71) Knoll GMBH (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Alterado de: Knoll Aktiengesellschaft

(11) **PI 8807895-7** (22) 14/06/1988 **25.4**
(45) 31/05/1994
(73) Alliedsignal Inc (US)
(74) Paulo C Oliveira & Cia
Alterado de: Allied-Signal Inc.

(11) **PI 9405757-5** (22) 09/09/1994 **25.4**
(45) 30/05/2000
(71) Tractebel LNG North America LLC (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Alterado de: Cabot LNG LLC

(21) **PI 9408554-4** (22) 24/06/1994 **25.4**
(71) Pilot Industries, Inc (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Alterado de: Cerberus Pilot Acquisition III, Inc.

(11) **PI 9500652-4** (22) 16/02/1995 **25.4**
(45) 02/10/2001
(71) Ti Automotive (Fuldabrück) Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Ti Group Automotive Systems (Fuldabrück) Gmbh

(11) **PI 9504120-6** (22) 21/09/1995 **25.4**
(45) 24/12/2002
(71) Metso Minerals (Sala) Aktiebolag (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Alterado de: Svedala Pumps e Process Aktiebolag

(11) **PI 9509576-4** (22) 07/10/1995 **25.4**
(45) 20/03/2001
(71) Rittal GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Rittal Rudolf Loh GmbH & Co. KG

(11) **PI 9509583-7** (22) 07/10/1995 **25.4**
(45) 14/11/2000
(71) Rittal GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Rittal Rudolf Loh GmbH & Co. KG

(21) **PI 9607273-3** (22) 21/02/1996 **25.4**
(71) Gencell S.A.S (FR)
(74) Momsen , Leonardos & CIA
Alterado de: Gencell S.A.

(21) **PI 9607922-3** (22) 29/03/1996 **25.4**
(71) Pharmacia AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Alterado de: Pharmacia e UpJohn AB

(11) **PI 9607984-3** (22) 27/03/1996 **25.4**
(45) 16/04/2002
(71) Rittal GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Rittal Rudolf Loh GmbH & Co. KG

(11) **PI 9701951-8** (22) 28/04/1997 **25.4**
(45) 11/06/2002
(71) Lainiere de Picardie BC (FR)
(74) Bhering Advogados
Alterado de: Chargetex 16 S.A.S

(11) **PI 9703591-2** (22) 16/06/1997 **25.4**
(45) 04/02/2003
(71) Armaturenfabrik Hermann Voss Gmbh + Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Armaturenfabrik Hermann Voss Gmbh + Co.

(11) **PI 9707341-5** (22) 30/01/1997 **25.4**
(45) 18/02/2003
(71) Ingersoll-Rand Energy Systems Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Northern Research & Engineering Corporation

(11) **PI 9708034-9** (22) 13/02/1997 **25.4**
(45) 24/06/2003
(71) Rittal GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Rittal Rudolf Loh GmbH & Co. KG.

(21) **PI 9711213-5** (22) 13/08/1997 **25.4**
(71) Knoll GMBH (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Alterado de: Knoll Aktiengesellschaft

(21) **PI 9711339-5** (22) 19/08/1997 **25.4**
(71) Ada Foundation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
Alterado de: American Dental Association Health Foundation

(21) **PI 9712144-4** (22) 18/08/1997 **25.4**
(71) Aventis Pharmaceuticals Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Allterado de: Hoechst Marion Roussel, Inc

(21) **PI 9712708-6** (22) 30/10/1997 **25.4**
(71) Pharmacia Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Monsanto Company

(21) **PI 9713198-9** (22) 05/09/1997 **25.4**
(71) Pharmacia Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Monsanto Company

(11) **PI 9802545-7** (22) 22/07/1998 **25.4**
(45) 05/03/2003
(71) Metso Woodhandling Oy (FI)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Alterado de: Sunds Defibrator Woodhandling Oy

(21) **PI 9814954-7** (22) 28/10/1998 **25.4**
(71) Cognis Deutschland GMBH & CO.KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Cognis Deutschland II GMBH & Co. KG

(21) **PI 9816093-1** (22) 03/12/1998 **25.4**
(71) Nalco Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Alterado de: Ondeo Nalco Company

(21) **PI 9907671-3** (22) 19/01/1999 **25.4**
(71) Rittal GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Rittal Rudolf Loh GmbH & Co. KG

(21) **PI 9907777-9** (22) 13/03/1999 **25.4**
(71) Rittal GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Rittal Rudolf Loh GmbH & Co. KG

(21) **PI 9908845-2** (22) 13/03/1999 **25.4**
(71) Rittal GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Rittal Rudolf Loh GmbH & Co. KG

(21) **PI 9908849-5** (22) 13/03/1999 **25.4**
(71) Rittal GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Rittal Rudolf Loh GmbH & Co. KG

25.7 ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(11) **MU 7501774-1** (22) 31/07/1995 **25.7**
(45) 19/10/1999
(71) Arvinmeritor do Brasil Sistemas Automotivos LTDA (BR/SP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na petição nº 019544/RJ, de 08/04/2004.

(11) **PI 9206092-7** (22) 20/05/1992 **25.7**
(45) 27/07/1999
(71) Syngenta Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Sede alterada conforme solicitado na petição nº 039393-RJ de 09.07.2004

(21) **PI 9702452-0** (22) 06/06/1997 **25.7**

(71) Kota Engenharia e Comércio Ltda. (BR/SP)
Sede alterada conforme solicitado na petição nº 007785-SP de 09.08.2003

(11) **PI 9703457-6** (22) 20/06/1997 **25.7**
(45) 22/07/2003
(71) Benjamin Borges Azevedo (BR/RS)
(74) Dmark Assessoria Empresarial Ltda.
Sede alterada conforme solicitado na petição nº 000728-RS de 12.03.2003

(21) **PI 9712144-4** (22) 18/08/1997 **25.7**
(71) Aventis Pharmaceuticals Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Allterada a sede do titular conforme solicitado na Petição nº 032431/RJ de 09/06/2004.

(21) **PI 9816093-1** (22) 03/12/1998 **25.7**
(71) Nalco Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Alterada a sede do titular conforme solicitado na Petição nº 057676/RJ de 02/12/2004.

(21) **PI 0001265-3** (22) 02/02/2000 **25.7**
(71) Geronimo Pimentel (BR/RJ)
Sede alterada conforme solicitado na petição nº 005864-RJ de 05.02.2003

25.11 REPUBLICAÇÃO

(11) **PI 9503028-0** (22) 30/06/1995 **25.11**
(45) 08/08/2000
(71) Luk Lamellen Und Kupplungsbau Beteiligungs Kg (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI nº 1803 de 26/07/2005, código 25.4 - Item 71. Quanto ao nome do titular.

25.12 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0212921-3** (22) 28/09/2002 **25.12**
(71) McNeil-PPC, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Referente a RPI 1800 de 05/07/2005 cod. 25.4, por ter sido indevido.

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 1805 de 09/08/2005

30 Exigência – Art. 103 da LPI
O pedido requerido pela petição citada não atende formalmente ao disposto no art. 103 da LPI e/ou às demais disposições quanto à sua forma, tendo sido recebido provisoriamente. Não tendo sido possível uma ciência ao interessado diretamente no processo ou por via postal, fica o requerente obrigado a sanar, em 5 (cinco) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e a documentação ficará à disposição do interessado.

31 Notificação de Depósito
Notificação de depósito de pedido de registro de desenho industrial.

32 Notificação do Depósito Com Requerimento de Sigilo
Tendo sido requerido o sigilo na forma do Art. 106 § 1º o processamento do pedido será suspenso pelo prazo de 180 (cento e oitenta) dias . O depositante poderá solicitar a retirada do pedido dentro do prazo de 90 (noventa) dias contados da data do depósito. A retirada do pedido sem que o mesmo tenha produzido qualquer efeito dará prioridade ao depósito imediatamente posterior.

33 Pedido Retirado
Retirado o pedido com base no Art. 105 da LPI a requerimento do depositante.

34 Exigência - Art. 106 § 3º da LPI
Suspensão do andamento do pedido de registro de desenho industrial que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário Modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

34.1 Conhecimento de parecer técnico
Suspenso o andamento do pedido para que o depositante se Manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário 1.05. A não manifestação ou a manifestação considera improcedente acarretará o indeferimento do pedido.

35 Arquivamento do Pedido – Art. 216 § 2º e Art. 106 § 3º da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de registro de desenho industrial, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo ou não houve manifestação do depositante quanto à exigência formulada. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.

35.1 Arquivamento da Petição-Art. 216 §2º da LPI
Arquivamento da petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

36 Indeferimento - Art. 106 § 4º da LPI
Indeferido o pedido por não atender ao disposto no Art. 100 da LPI, conforme parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário Modelo 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.

37 Recurso Contra o Indeferimento
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de registro de desenho industrial, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

38 Outros Recursos
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

39 Concessão do Registro
Expedição do certificado de registro de desenho industrial. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) anos para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 113 § 1º da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do registro serão suspensos (Art. 113 § 2º).

40 Publicação do Parecer de Mérito
Notificação da emissão do parecer de mérito conforme previsto no Art. 111 da LPI. O interessado poderá requerer cópia do parecer através do formulário Modelo 1.05.

41 Nulidade Administrativa
Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 114 da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do registro serão suspensos (Art. 113 § 2º). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através do formulário modelo 1.05.

42 Extinção - Art. 119 inciso I da LPI
Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal ou da prorrogação.

43 Extinção - Art. 119 inciso II da LPI
Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela homologação da renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, o registro será considerado extinto na data da apresentação da renúncia.

44 Extinção - Art. 119 inciso III da LPI
Notificação da extinção do registro de desenho industrial pela falta de pagamento da retribuição prevista nos Arts. 108 e 120 da LPI.

45 Extinção - Art. 119 inciso IV da LPI
Notificação da extinção do registro de desenho industrial uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.

46 Prorrogação
Prorrogada a vigência do certificado do registro de desenho industrial por solicitação do titular.

47 Petição Não Conhecida
Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.

48 Petição Sustada
Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.

49 Perda de Prioridade
Perda da prioridade reivindicada por não atender às disposições previstas no Art. 99 da LPI.

50 Alteração de Classificação
Alterada a classificação do registro para melhor adequação.

51 Renumeração
Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

52 Numeração Anulada
Anulada a numeração do registro.

53 Notificação de Decisão Judicial
Notificação de decisão judicial referente ao registro.

54 Devolução de Prazo Concedida
Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de 5 (cinco) dias, na hipótese do Art. 103 da LPI e de, no mínimo 15 (quinze) dias a, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes nos demais casos. (Art. 221 da LPI e AN 129 item 8).

54.1 Devolução de Prazo Negada
Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme a definida no Art. 221 da LPI. A cópia do parecer poderá ser solicitada

através do formulário 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

55 Exigências Diversas
Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante/titular poderá requerer cópia do parecer através do formulário 1.05.

56 Transferência Deferida
Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

57 Transferência Indeferida
Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

58 Transferência em Exigência
Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

59 Alteração de Nome Deferida
Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

60 Alteração de Nome Indeferida
Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

61 Alteração de Nome em Exigência
Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

62 Alteração de Sede Deferida
Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

63 Alteração de Sede Indeferida
Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

64 Alteração de Sede em Exigência
Exigência referente ao pedido de alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

65 Desistência Homologada
Homologada a desistência do pedido de registro de desenho industrial, apresentada pelo depositante. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.

66 Anotação de Limitação ou Ônus
Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento

70 Publicação Anulada
Anulada a publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.

71 Despacho Anulado
Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevido.

72 Decisão Anulada
Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.

73 Retificação
Retificação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.

74 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.

Códigos para Identificação de Dados Bibliográficos (INID)

(11) Número do Registro

(15) Data do Registro/Data da Prorrogação

(21) Número do Pedido

(22) Data do Depósito

(30) Dados da Prioridade Unionista (data, país e número)

(43) Data de Publicação do Desenho Industrial (antes de ser examinado)

(44) Data de Publicação do Desenho Industrial (depois de examinado, mas antes da concessão do registro)

(45) Data de Publicação do Desenho Industrial (após concessão)

(52) Classificação Nacional

(54) Título

(71) Nome do Depositante

(72) Nome do Autor

(73) Nome do Titular

(74) Nome do Procurador

(78) Nome do Novo Titular no caso de Mudança de Titular

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 1805 de 09/08/2005

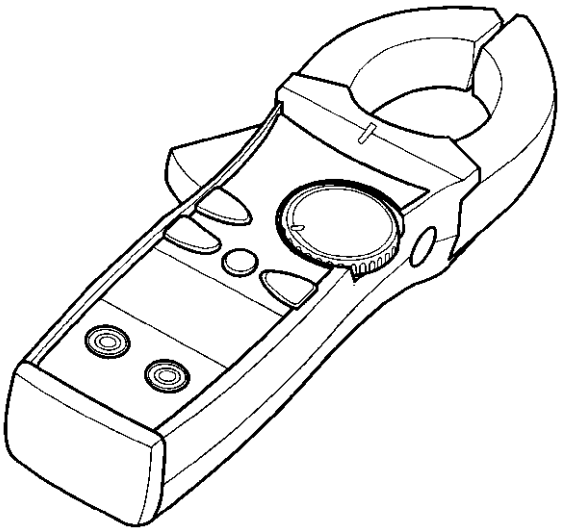
DI 5100056-3 46 215
DI 5300987-8 46 215
DI 5301613-0 56 217
DI 5400188-9 46 215
DI 5401205-8 46 215
DI 5401206-6 46 215
DI 5401377-1 46 215
DI 5500016-9 46 215
DI 5500060-6 46 215
DI 5500078-9 46 215
DI 5500082-7 46 215
DI 5500084-3 46 216
DI 5500087-8 46 216
DI 5500088-6 46 216
DI 5500102-5 46 216
DI 5500142-4 46 216
DI 5500250-1 46 216
DI 5500268-4 46 216
DI 5500289-7 46 216
DI 5500295-1 46 216
DI 5500296-0 46 216
DI 5500298-6 46 216
DI 5500299-4 46 216
DI 5500318-4 46 216
DI 5500373-7 46 216
DI 5500400-8 46 216
DI 5500411-3 46 216
DI 5500412-1 46 216
DI 5500427-0 46 216
DI 5500459-8 46 216
DI 5500467-9 46 216
DI 5500468-7 46 216
DI 5500530-6 46 216
DI 5500614-0 46 216
DI 5500667-1 61 217
DI 5500790-2 59 217
DI 5500790-2 62 217
DI 5500818-6 46 216
DI 5501423-2 46 216
DI 5501536-0 46 216
DI 5501537-9 46 216
DI 5501538-7 46 216
DI 5501539-5 46 216
DI 5501613-8 46 216
DI 5501614-6 46 217
DI 5501704-5 46 217
DI 5501945-5 46 217
DI 5501983-8 46 217
DI 5502171-9 46 217
DI 5502178-6 46 217
DI 5600403-6 46 217
DI 5600404-4 46 217
DI 5600405-2 46 217
DI 5700098-0 46 217
DI 5801347-4 61 217
DI 5801663-5 59 217
DI 5801664-3 59 217
DI 5900265-4 62 217
DI 5901346-0 47 217
DI 5902967-6 58 217
DI 6000778-8 59 217
DI 6001764-3 PR 7
DI 6002809-2 61 217
DI 6003594-3 40 215
DI 6100345-0 61 217
DI 6100718-8 41 215
DI 6102224-1 40 215
DI 6201467-6 48 217
DI 6201467-6 70 217
DI 6202436-1 40 215
DI 6203855-9 62 217
DI 6204025-1 41 215
DI 6301314-2 47 217
DI 6301328-2 PR 7
DI 6302407-1 41 215
DI 6303105-1 PR 7
DI 6303415-8 PR 7
DI 6304447-1 41 215
DI 6401426-6 PR 7
DI 6401580-7 PR 7
DI 6401881-4 41 215
DI 6401958-6 41 215
DI 6402686-8 40 215
DI 6402687-6 40 215
DI 6402688-4 40 215
DI 6402689-2 40 215
DI 6402876-3 56 217
DI 6402956-5 39 151
DI 6403185-3 PR 7
DI 6403242-6 39 151
DI 6403272-8 PR 7
DI 6403299-0 PR 7
DI 6403338-4 39 151
DI 6403503-4 39 152
DI 6403655-3 39 152
DI 6403657-0 39 152
DI 6403658-8 39 152
DI 6403661-8 39 153
DI 6403671-5 39 153
DI 6403672-3 39 153
DI 6403673-1 39 153
DI 6403680-4 39 154
DI 6403686-3 39 154
DI 6403687-1 39 155
DI 6403757-6 39 155
DI 6403781-9 39 155
DI 6403783-5 41 215
DI 6403792-4 39 156
DI 6403981-1 39 156
DI 6403982-0 39 156
DI 6404155-7 PR 7
DI 6404159-0 41 215
DI 6404160-3 39 156
DI 6404261-8 39 157
DI 6404324-0 39 157
DI 6404397-5 39 157
DI 6404408-4 39 158
DI 6404545-5 56 217
DI 6404550-1 39 158
DI 6404636-2 39 158
DI 6404637-0 39 158
DI 6404638-9 39 159
DI 6404650-8 39 159
DI 6404787-3 39 159
DI 6404823-3 56 217
DI 6500066-8 39 160
DI 6500072-2 39 160
DI 6500091-9 39 160
DI 6500134-6 40 215
DI 6500192-3 39 160
DI 6500221-0 39 161
DI 6500256-3 41 215
DI 6500353-5 39 161
DI 6500362-4 39 161
DI 6500363-2 39 161
DI 6500370-5 39 162
DI 6500398-5 71 218
DI 6500414-0 39 162
DI 6500605-4 41 215
DI 6500664-0 39 162
DI 6500900-2 39 162
DI 6501021-3 39 163
DI 6501022-1 39 163
DI 6501025-6 39 163
DI 6501028-0 39 163
DI 6501029-9 39 164
DI 6501032-9 39 164
DI 6501033-7 39 164
DI 6501034-5 39 164
DI 6501035-3 39 165
DI 6501037-0 39 165
DI 6501038-8 39 165
DI 6501051-5 39 166
DI 6501159-7 41 215
DI 6501468-5 39 166
DI 6501732-3 39 166
DI 6501979-2 39 167
DI 6501980-6 39 167
DI 6501981-4 39 167
DI 6501982-2 39 168
DI 6501998-9 39 168
DI 6501999-7 39 168
DI 6502000-6 39 168
DI 6502001-4 39 169
DI 6502002-2 39 169
DI 6502003-0 39 170
DI 6502005-7 39 171
DI 6502006-5 39 171
DI 6502007-3 39 171
DI 6502009-0 39 171
DI 6502011-1 39 172
DI 6502012-0 39 172
DI 6502013-8 39 172
DI 6502014-6 39 173
DI 6502015-4 39 173
DI 6502016-2 39 173
DI 6502018-9 39 173
DI 6502019-7 39 174
DI 6502021-9 39 174
DI 6502022-7 39 174
DI 6502024-3 39 175
DI 6502026-0 39 175
DI 6502027-8 39 175
DI 6502028-6 39 175
DI 6502029-4 39 176
DI 6502030-8 39 176
DI 6502031-6 39 176
DI 6502033-2 39 176
DI 6502034-0 39 177
DI 6502035-9 39 177
DI 6502036-7 39 177
DI 6502038-3 39 178
DI 6502039-1 39 178
DI 6502041-3 39 178
DI 6502042-1 39 178
DI 6502043-0 39 179
DI 6502045-6 39 179
DI 6502049-9 39 179
DI 6502052-9 39 179
DI 6502053-7 39 180
DI 6502054-5 39 180
DI 6502055-3 39 180
DI 6502057-0 39 180
DI 6502058-8 39 181
DI 6502059-6 39 181
DI 6502066-9 39 181
DI 6502067-7 39 181
DI 6502068-5 39 182
DI 6502069-3 39 182
DI 6502070-7 39 182
DI 6502073-1 39 182
DI 6502074-0 39 183
DI 6502075-8 39 183
DI 6502077-4 39 183
DI 6502078-2 39 184
DI 6502079-0 39 184
DI 6502080-4 39 184
DI 6502081-2 39 185
DI 6502082-0 39 185
DI 6502083-9 39 185
DI 6502086-3 39 185
DI 6502088-0 39 186
DI 6502089-8 39 186
DI 6502090-1 39 186
DI 6502091-0 39 186
DI 6502092-8 39 187
DI 6502093-6 39 187
DI 6502095-2 39 187
DI 6502096-0 39 187
DI 6502098-7 39 188
DI 6502099-5 39 188
DI 6502100-2 39 188
DI 6502102-9 39 188
DI 6502103-7 39 189
DI 6502105-3 39 189
DI 6502107-0 39 190
DI 6502108-8 39 190
DI 6502110-0 39 190
DI 6502117-7 39 191
DI 6502118-5 39 191
DI 6502119-3 39 191
DI 6502123-1 39 191
DI 6502124-0 39 192
DI 6502130-4 39 192
DI 6502131-2 39 192
DI 6502132-0 39 192
DI 6502133-9 39 196
DI 6502137-1 39 196
DI 6502138-0 39 196
DI 6502139-8 39 196
DI 6502140-1 39 197
DI 6502141-0 39 197
DI 6502154-1 39 197
DI 6502155-0 39 198
DI 6502156-8 39 198
DI 6502158-4 39 198
DI 6502161-4 39 198
DI 6502166-5 39 199
DI 6502167-3 39 199
DI 6502169-0 39 200
DI 6502170-3 39 200
DI 6502171-1 39 200
DI 6502174-6 39 200
DI 6502175-4 39 201
DI 6502178-9 39 201
DI 6502180-0 39 201
DI 6502181-9 39 201
DI 6502182-7 39 202
DI 6502183-5 39 202
DI 6502184-3 39 202
DI 6502192-4 39 203
DI 6502194-0 39 203
DI 6502195-9 39 203
DI 6502197-5 39 203
DI 6502198-3 39 204
DI 6502199-1 39 204
DI 6502200-9 39 205
DI 6502201-7 39 206
DI 6502202-5 39 207
DI 6502203-3 39 207
DI 6502204-1 39 208
DI 6502205-0 39 208
DI 6502206-8 39 208
DI 6502207-6 39 208
DI 6502208-4 39 208
DI 6502209-2 39 209
DI 6502214-9 39 209
DI 6502215-7 39 209
DI 6502217-3 39 209
DI 6502218-1 39 210
DI 6502220-3 39 210
DI 6502222-0 39 210
DI 6502223-8 39 210
DI 6502224-6 39 211
DI 6502225-4 39 211
DI 6502226-2 39 211
DI 6502227-0 39 211
DI 6502234-3 39 212
DI 6502235-1 39 212
DI 6502237-8 39 212
DI 6502242-4 39 212
DI 6502252-1 39 213

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Publicação de Desenhos Industriais

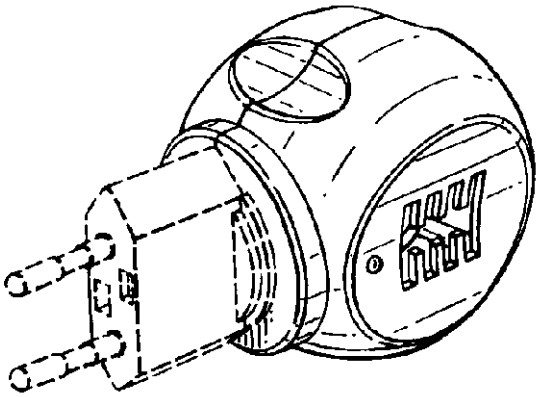
RPI 1805 de 09/08/2005

39
CONCESSÃO DO REGISTRO

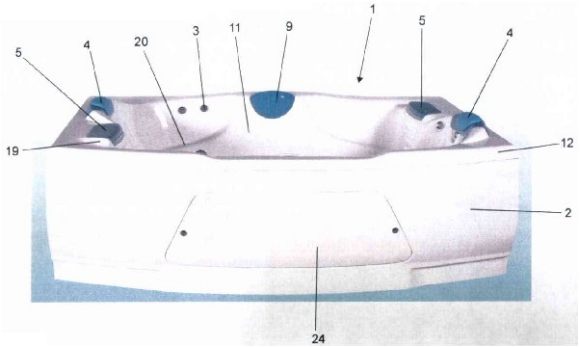
(11) **DI 6402956-5** (22) 18/08/2004 **39**
(15) 09/08/2005
(30) 20/02/2004 US 29/199,945
(45) 09/08/2005
(51) 10-04.C 0724, 10-04.A 0181, 08-05.T 0154
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MEDIDOR TIPO ALICATE
(73) Ideal Industries Inc (US)
(72) James L. Gregorec, David Hines, Rey P. Harju
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/08/2004, observadas as condições legais.



(11) **DI 6403242-6** (22) 03/09/2004 **39**
(15) 09/08/2005
(30) 04/03/2004 EM 000145032
(45) 09/08/2005
(51) 23-04.S 0374, 23-04.D 0086
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A DISPOSITIVO EMANADOR
(73) RECKITT BENCKISER (UK) LIMITED (UK)
(72) Luo Wei
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/09/2004, observadas as condições legais.

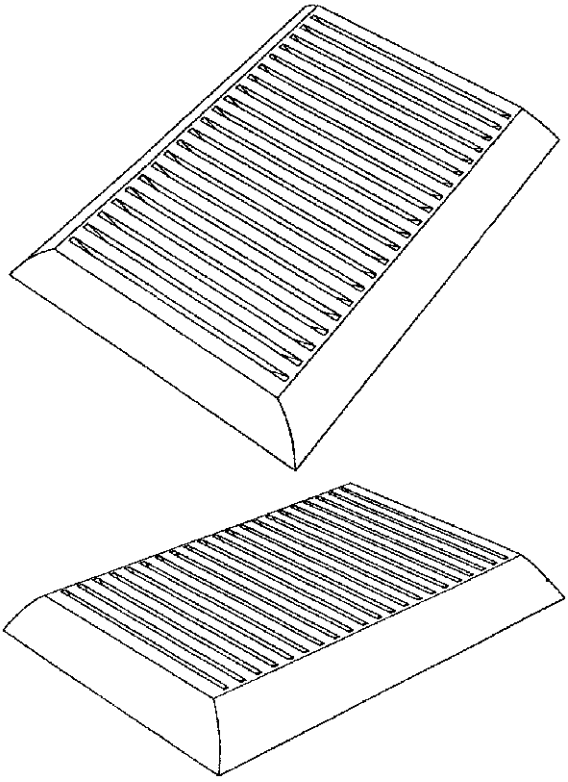


(11) **DI 6403338-4** (22) 14/09/2004 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 23-02.B 0028
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANHEIRA
(73) Axell Hidrosistemas Ltda (BR/RS)
(72) Gaston Peruzzo
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/09/2004, observadas as condições legais.

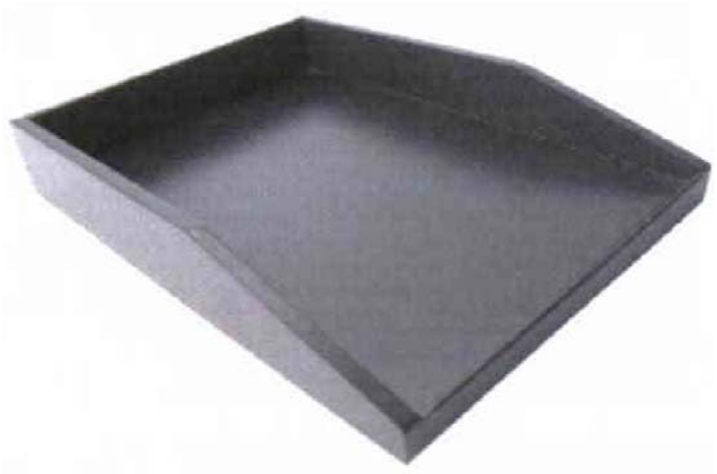


(11) **DI 6403503-4** (22) 29/09/2004 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 08-08.V 0126
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PORCA TRAVA PARA TERMINAL PRENSA/CABO/ELETRODUTO E OUTROS
(73) Marco Antonio Cardoso (BR/SP)
(72) Marco Antonio Cardoso
(74) Osvaldo Martini
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2004, observadas as condições legais.

(11) **DI 6403655-3** (22) 13/10/2004 **39**
(15) 09/08/2005
(30) 14/04/2004 PT 181
(45) 09/08/2005
(51) 19-04.C 0598
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA DISCOS COMPACTOS
(73) João Miguel Cardoso Prata dos Santos (PT)
(72) João Miguel Cardoso Prata dos Santos
(74) Veirano e Advogados Associados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/10/2004, observadas as condições legais.

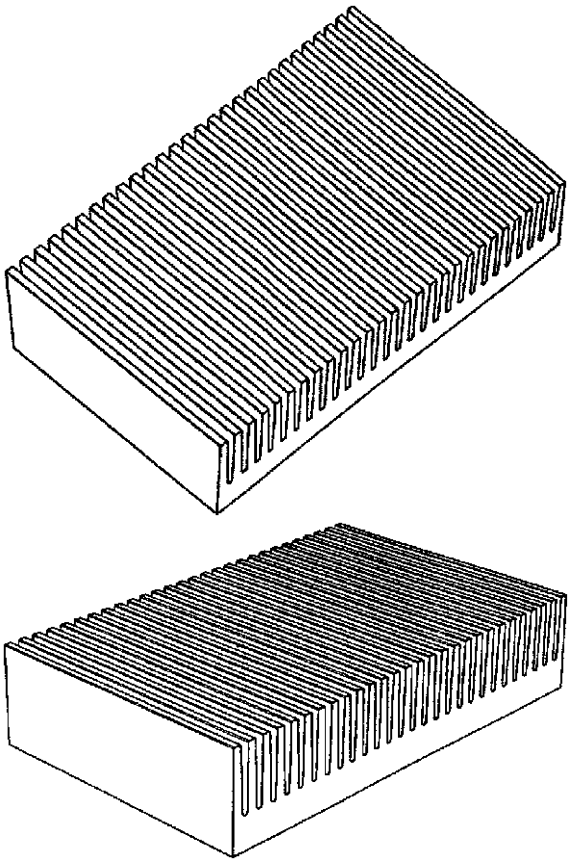


(11) **DI 6403657-0** (22) 15/10/2004 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 19-02.C 0240
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAIXA PORTA-PAPÉIS
(73) Luiz Carlos Gastaldo (BR/SP)
(72) Luiz Carlos Gastaldo
(74) Leandro Roque de Oliveira Neto
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/10/2004, observadas as condições legais.

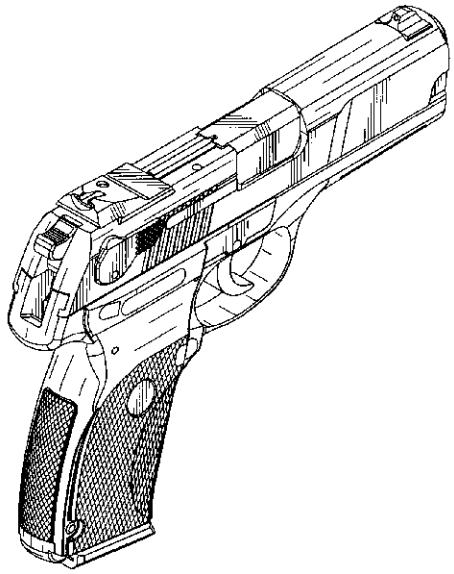


(11) **DI 6403658-8** (22) 15/10/2004 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 03-01.P 0631
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PORTA-CARTÕES DE VISITA
(73) Luiz Carlos Gastaldo (BR/SP)
(72) Luiz Carlos Gastaldo
(74) Leandro Roque de Oliveira Neto
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/10/2004, observadas as condições legais.

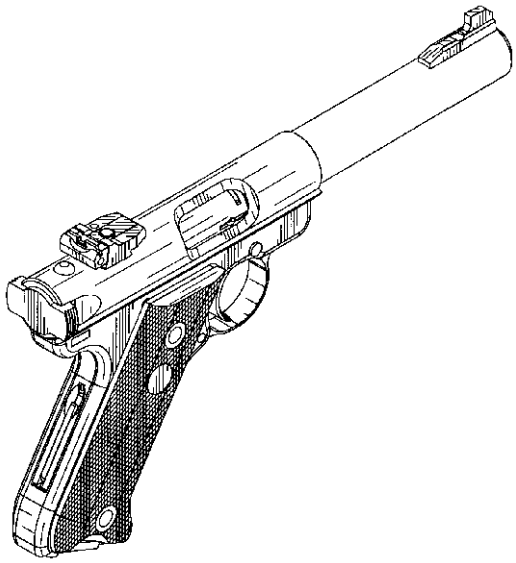
(11) **DI 6403661-8** (22) 13/10/2004 **39**
(15) 09/08/2005
(30) 14/04/2004 PT 181
(45) 09/08/2005
(51) 19-04.C 0598
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA DISCOS COMPACTOS
(73) João Miguel Cardoso Prata dos Santos (PT)
(72) João Miguel Cardoso Prata dos Santos
(74) Veirano e Advogados Associados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/10/2004, observadas as condições legais.



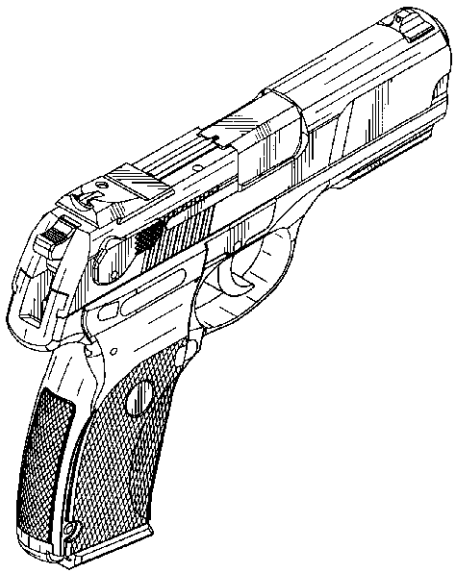
(11) **DI 6403671-5** (22) 13/10/2004 **39**
(15) 09/08/2005
(30) 15/04/2004 US 29/203552
(45) 09/08/2005
(51) 22-01.F 0314
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PISTOLA
(73) Sturm, Ruger & Company, Inc. (US)
(72) James McGarry
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/10/2004, observadas as condições legais.



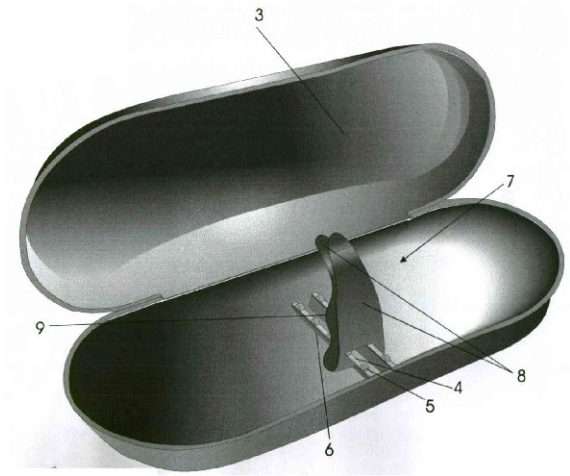
(11) **DI 6403672-3** (22) 13/10/2004 **39**
(15) 09/08/2005
(30) 15/04/2004 US 29/203554; 07/06/2004 US 29/207085
(45) 09/08/2005
(51) 22-01.F 0314, 22-01.C 0130
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PISTOLA
(73) Sturm, Ruger & Company, Inc. (US)
(72) James McGarry
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/10/2004, observadas as condições legais.

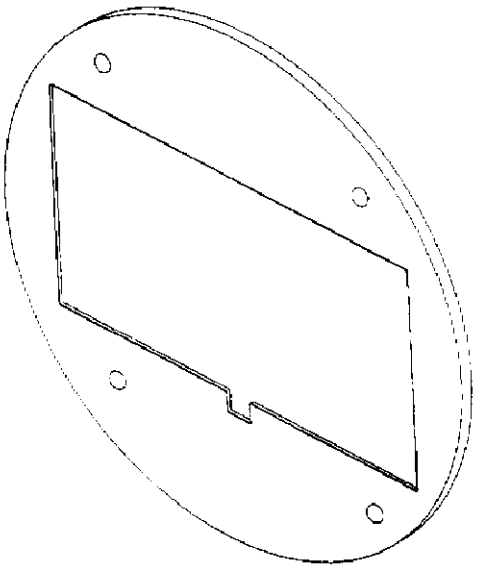


(11) **DI 6403673-1** (22) 13/10/2004 **39**
(15) 09/08/2005
(30) 15/04/2004 US 29/203545; 07/06/2004 US 29/207084
(45) 09/08/2005
(51) 22-01.F 0314, 22-01.C 0130
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADO EM PISTOLA
(73) Sturm, Ruger & Company, Inc. (US)
(72) James McGarry
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/10/2004, observadas as condições legais.

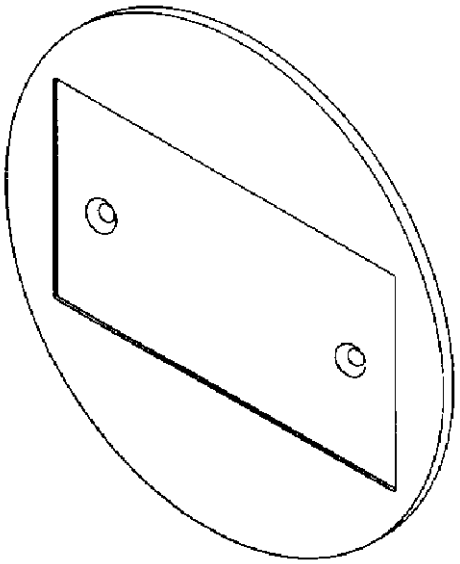


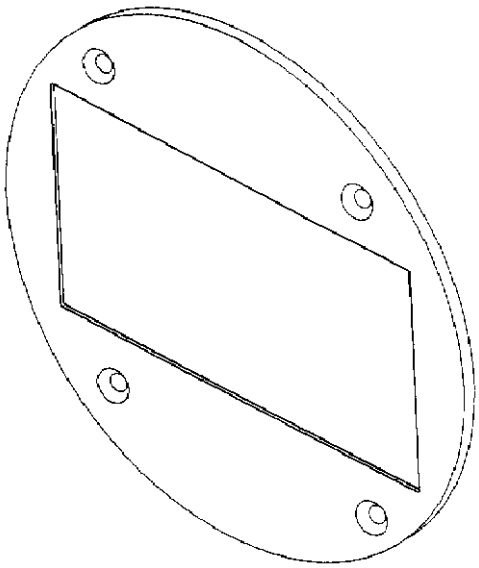
(11) **DI 6403680-4** (22) 18/10/2004 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 03-01.E 0318
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTOJO PARA ACONDICIONAMENTO DE VARIADOS TIPOS DE ÓCULOS
(73) Edy Titelbaum (BR/SP)
(72) Edy Titelbaum
(74) Joel Ribeiro do Prado
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/10/2004, observadas as condições legais.

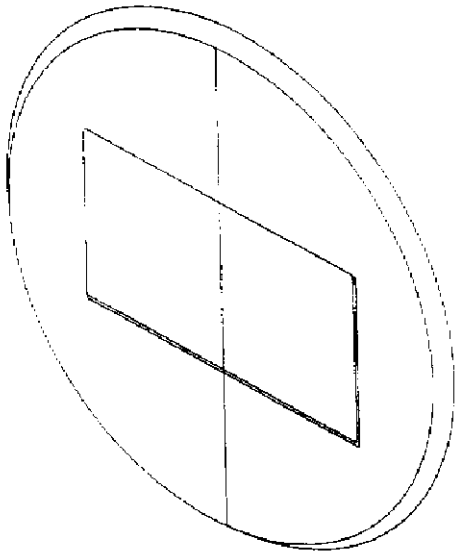


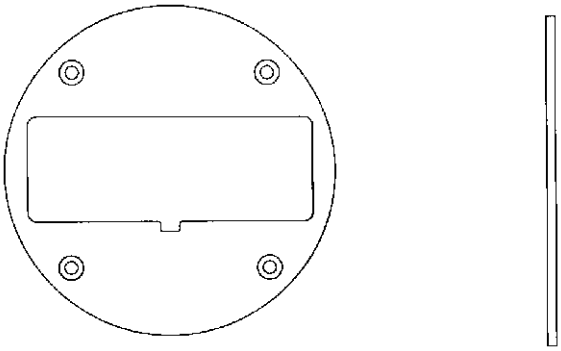


(11) **DI 6403686-3** (22) 18/10/2004 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 08-08.T 0110
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE CIRCULAR PARA ACONDICIONAMENTO DE ETIQUETAS METÁLICAS
(73) João Alves Neto (BR/SP)
(72) João Alves Neto
(74) Sergio Zanella Coppi
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/10/2004, observadas as condições legais.

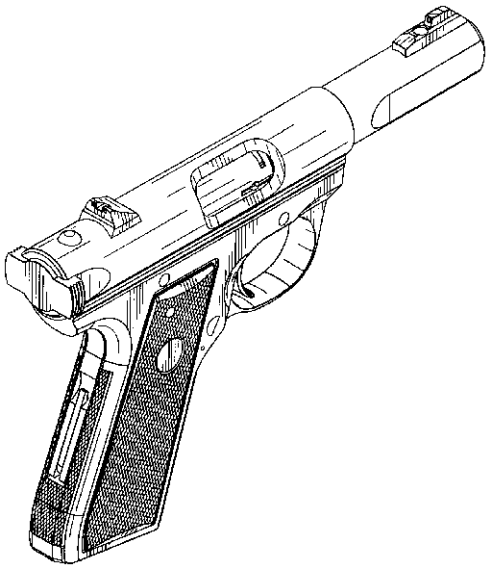




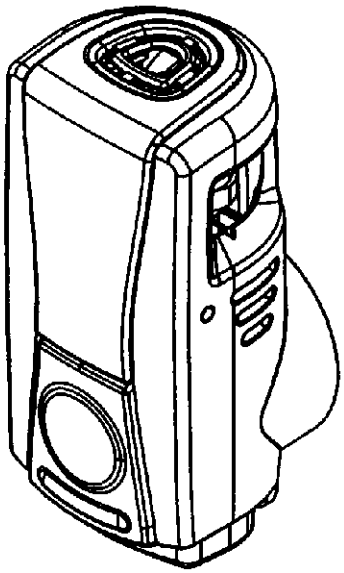




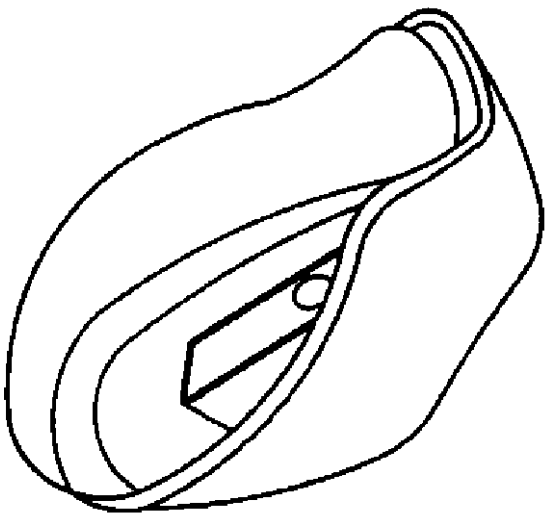
(11) **DI 6403687-1** (22) 13/10/2004 **39**
(15) 09/08/2005
(30) 15/04/2004 US 29/203544; 07/06/2004 US 29/207086
(45) 09/08/2005
(51) 22-01.F 0314, 22-01.C 0130
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PISTOLA
(73) Sturm, Ruger & Company, Inc. (US)
(72) James McGarry
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/10/2004, observadas as condições legais.



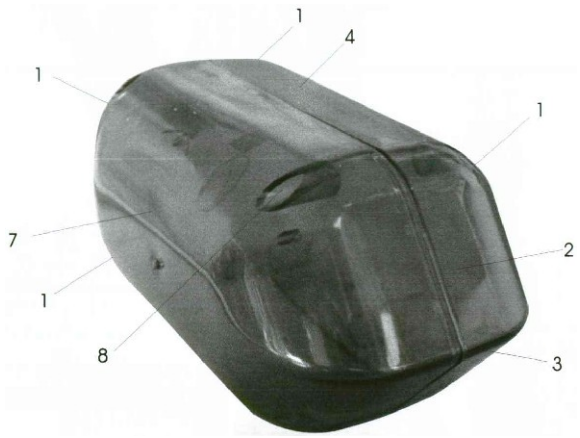
(11) **DI 6403757-6** (22) 27/10/2004 **39**
(15) 09/08/2005
(30) 27/04/2004 EM 169156
(45) 09/08/2005
(51) 23-04.D 0086, 09-05.S 0010
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARELHO DE DESODORIZAÇÃO DE AR E RECIPIENTE REFIL.
(73) Sara Lee Household And Body Care Nederland B.V. (NL)
(72) Jacobus Constantijn Heijdenrijk
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2004, observadas as condições legais.



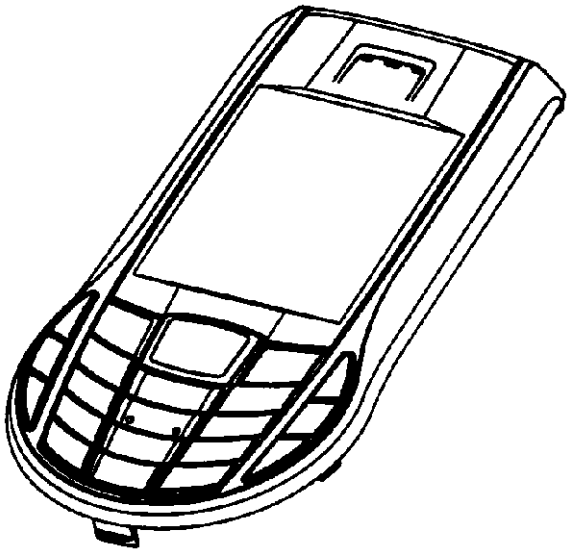
(11) **DI 6403781-9** (22) 20/10/2004 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 19-06.T 0070
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APONTADOR DE LÁPIS
(73) Abdoh Chalom (BR/SP)
(72) Abdoh Chalom
(74) Picosse e Calabrese Advogados Associados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/10/2004, observadas as condições legais.



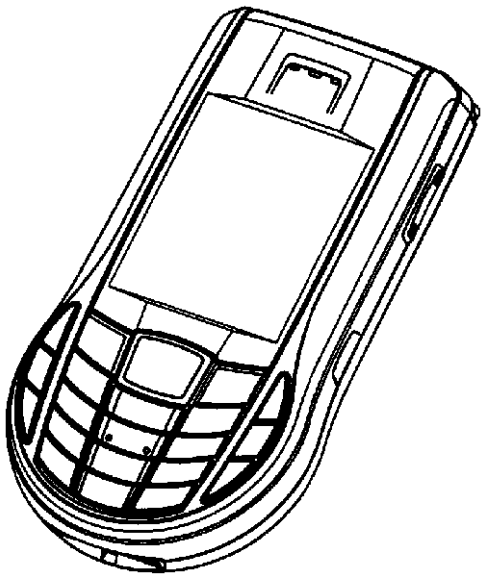
(11) **DI 6403792-4** (22) 20/10/2004 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 10-06.S 0260
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SINALIZADOR PARA BARRA LUMINOSA
(73) Marcelo José Alegretti (BR/SP)
(72) Marcelo José Alegretti
(74) Mercosul Ass. e Cons. Empre. p/ Amer. do Sul S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/10/2004, observadas as condições legais.



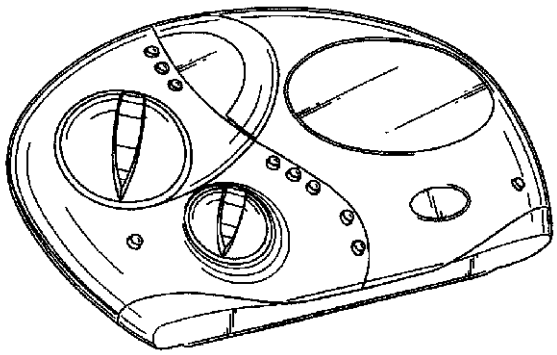
(11) **DI 6403981-1** (22) 11/11/2004 **39**
(15) 09/08/2005
(30) 14/06/2004 US 29/207,322
(45) 09/08/2005
(51) 14-03.T 0136
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UMA TAMPA FRONTAL PARA APARELHO CELULAR
(73) Nokia Corporation (FI)
(72) Ilkka Husgafvel, Kenneth Bower
(74) Araripe & Associados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/11/2004, observadas as condições legais.



(11) **DI 6403982-0** (22) 11/11/2004 **39**
(15) 09/08/2005
(30) 14/06/2004 US 29/207,324
(45) 09/08/2005
(51) 14-03.T 0136
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM APARELHO CELULAR
(73) Nokia Corporation (FI)
(72) Ilkka Husgafvel
(74) Araripe & Associados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/11/2004, observadas as condições legais.

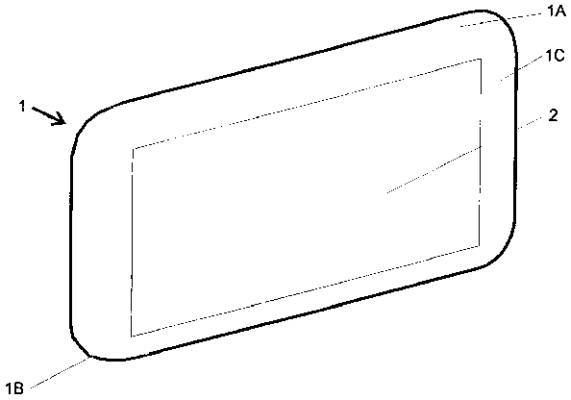


(11) **DI 6404160-3** (22) 30/09/2004 **39**
(15) 09/08/2005
(30) 30/03/2004 US 29/202,306
(45) 09/08/2005
(51) 10-04.M 0170
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARELHO PARA MEDIÇÃO DE MUDANÇAS DE RESISTÊNCIA
(73) Church Of Spiritual Technology, D/B/A/ L. Ron Hubbard Library (US)
(72) Russell D. Bellin, Albert R. Trussell, Reiko Abo, Rick Cruzen, Tyler Garland
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/09/2004, observadas as condições legais.

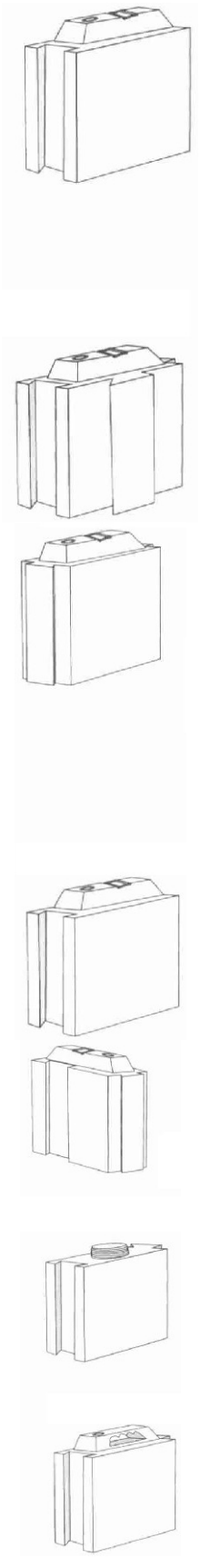


(11) **DI 6404261-8** (22) 05/11/2004 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 02-04.S 0155
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO
(73) Dagmar Antônio da Silva (BR/MG)
(72) Dagmar Antônio da Silva
(74) Almir Corrêa de Lacerda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/11/2004, observadas as condições legais.

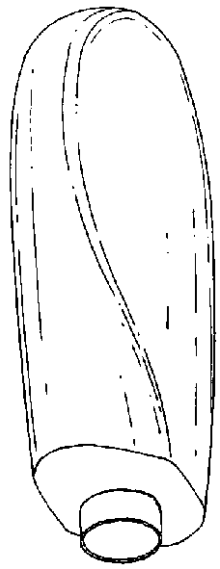
(11) **DI 6404324-0** (22) 25/11/2004 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 20-03.P 0044, 20-03.P 0044, 20-03.P 0450
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA RÓTULO
(73) Dilson Gheller (BR/SP)
(72) Dilson Gheller
(74) Solução Comercial Assessoria Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/11/2004, observadas as condições legais.



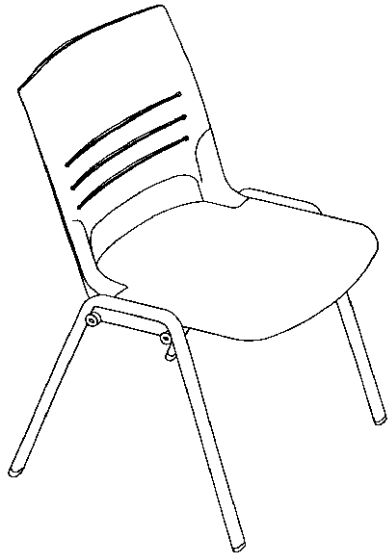
(11) **DI 6404397-5** (22) 18/06/2004 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 09-03.C 0218
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGENS - DIVIDIDO DO DESENHO INDUSTRIAL Nº DI-6402158-0 DEPOSITADO EM 18/06/2004
(62) DI6402158-0 18/06/2004
(73) Sinomar Camilo Pereira (BR/GO)
(72) Sinomar Camilo Pereira
(74) Wagner José da Silva
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/06/2004, observadas as condições legais.



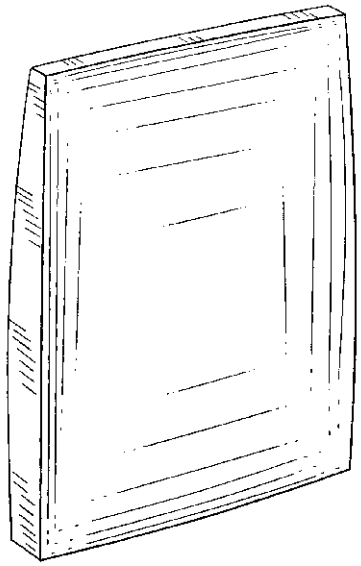
(11) **DI 6404408-4** (22) 26/11/2004 **39**
(15) 09/08/2005
(30) 26/05/2004 US 29/206,103
(45) 09/08/2005
(51) 09-01.T 0274
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A FRASCO INVERTIDO
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Tanya Nicole Blasko, Stacy Alycia Thomas, Jason Craig Campbell, Erica Heidi Hollman
(74) Vieira de Mello Advogados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2004, observadas as condições legais.



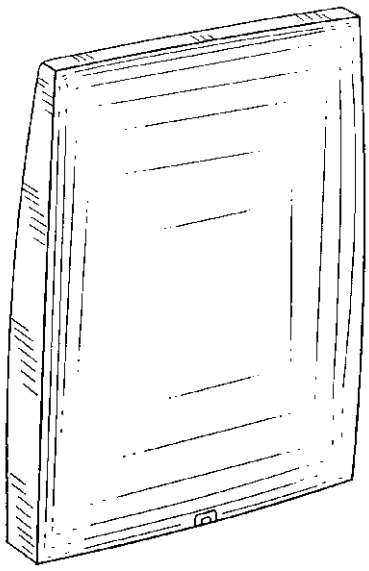
(11) **DI 6404550-1** (22) 09/12/2004 **39**
(15) 09/08/2005
(30) 10/06/2004 EP 000188974-0001/0002/
(45) 09/08/2005
(51) 06-01.C 0319
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À CADEIRA
(73) Pro-Cord S.p.A (IT)
(72) Giancarlo Piretti
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/12/2004, observadas as condições legais.



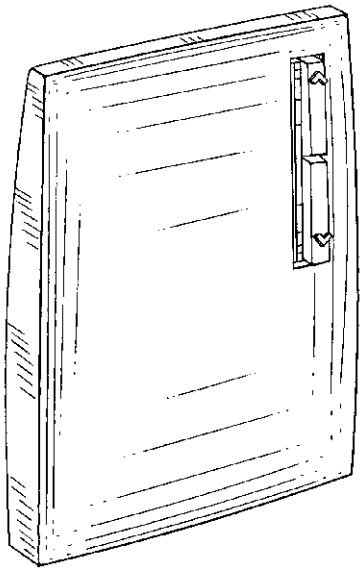
(11) **DI 6404636-2** (22) 21/12/2004 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 13-03.R 0305
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM INTERRUPTOR DE REGULAGEM DE LUZ
(73) Leviton Manufacturing Co., Inc. (US)
(72) David Ong, Selin Glickman, Azer Ilkhanov, Damon Bruccoleri, John Merritt
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/12/2004, observadas as condições legais.



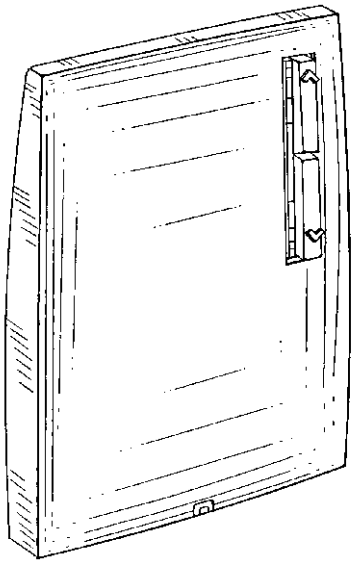
(11) **DI 6404637-0** (22) 21/12/2004 **39**
(15) 09/08/2005
(30) 21/06/2004 US 29/207,923
(45) 09/08/2005
(51) 13-03.R 0305
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM INTERRUPTOR DE REGULAGEM DE LUZ
(73) Leviton Manufacturing Co., Inc. (US)
(72) John Merritt, Selin Glickman, Azer Ilkhanov, Damon Bruccoleri, David Ong
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/12/2004, observadas as condições legais.
O OBJETO DO REGISTRO NÃO ATENDE AO DISPOSTO NO ARTIGO 95 , 96 E 97 DA LPI 9279/96. SERÁ INSTAURADO O PROCESSO DE NULIDADE DE OFÍCIO.



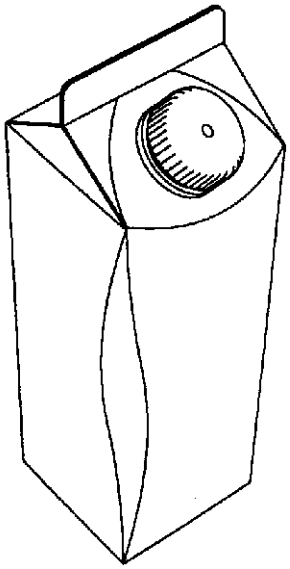
(11) **DI 6404638-9** (22) 21/12/2004 **39**
(15) 09/08/2005
(30) 21/06/2004 US 29/207,912
(45) 09/08/2005
(51) 13-03.R 0305
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM INTERRUPTOR DE REGULAGEM DE LUZ
(73) Leviton Manufacturing Co., Inc. (US)
(72) John Merritt, David Ong, Selin Glickman, Azer Ilkhanov, Damon Bruccoleri
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/12/2004, observadas as condições legais.

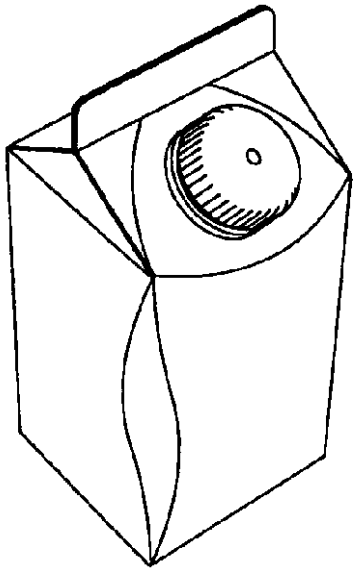


(11) **DI 6404650-8** (22) 21/12/2004 **39**
(15) 09/08/2005
(30) 21/06/2004 US 29/207,913
(45) 09/08/2005
(51) 13-03.R 0305
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM INTERRUPTOR DE REGULAGEM DE LUZ
(73) Leviton Manufacturing Co., Inc. (US)
(72) John Merritt, Selin Glickman, Azer Ilkhanov, Damon Bruccoleri, David Ong
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/12/2004, observadas as condições legais.
O OBJETO DO REGISTRO NÃO ATENDE AO DISPOSTO NO ARTIGO 95 , 96 E 97 DA LPI 9279/96. SERÁ INSTAURADO O PROCESSO DE NULIDADE DE OFÍCIO.



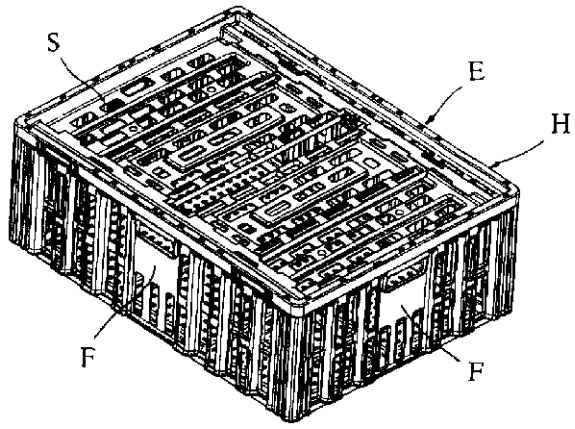
(11) **DI 6404787-3** (22) 28/12/2004 **39**
(15) 09/08/2005
(30) 28/06/2004 EM 196357
(45) 09/08/2005
(51) 09-03.E 0125, 09-07.B 0019
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAIXA DE EMBALAGEM
(73) Elopak Systems AG (CH)
(72) Ivica Franic
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/12/2004, observadas as condições legais.



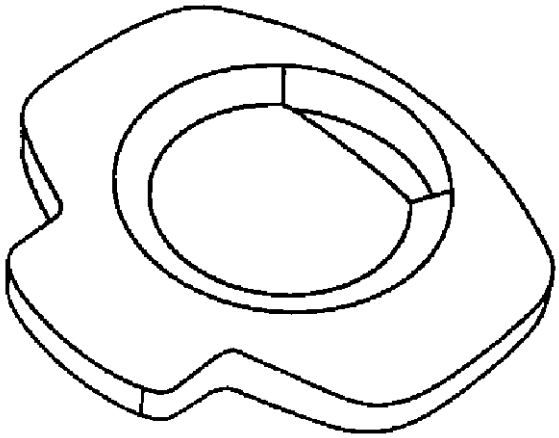


(11) **DI 6500066-8** (22) 17/01/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 02-04.S 0155
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO PARA CALÇADO
(73) Urias Francisco Cintra (BR/SP)
(72) Urias Francisco Cintra
(74) Beerre Assessoria Empresarial LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/01/2005, observadas as condições legais.

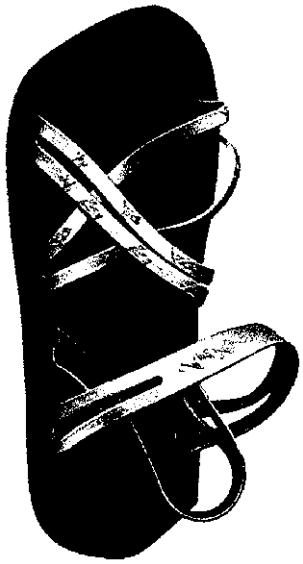
(11) **DI 6500072-2** (22) 25/01/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 09-04.C 0057
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GAIOLA
(73) Linpac Pisani Ltda (BR/RS)
(72) Paulo Francisco Webber
(74) Rubem dos Santos Querido
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/01/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6500091-9** (22) 17/01/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(30) 16/07/2004 SE 00208244-0001
(45) 09/08/2005
(51) 08-07.V 0084
(54) CABEÇA DE CHAVE
(73) Assa Abloy AB (SE)
(72) Jens O. Johansson
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/01/2005, observadas as condições legais.



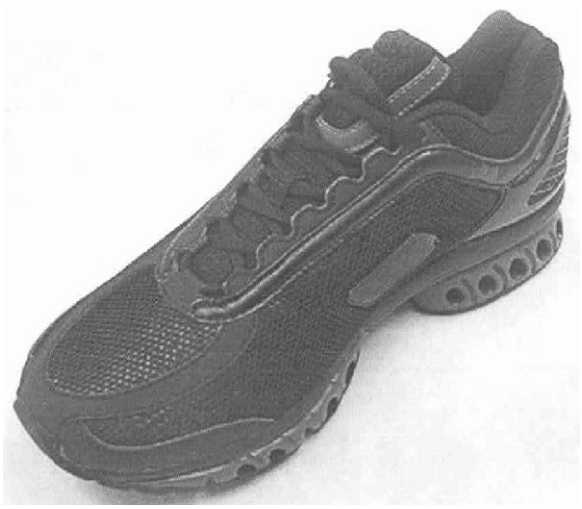
(11) **DI 6500192-3** (22) 14/01/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 02-04.S 0047
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
(73) Thai Quang Nghia (BR/SP)
(72) Thai Quang Nghia
(74) Temhpus's Marcas e Patentes S/C LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/01/2005, observadas as condições legais.



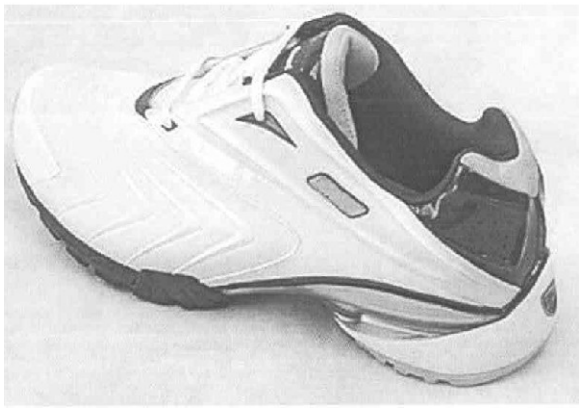
(11) **DI 6500221-0** (22) 28/01/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(30) 04/08/2004 KR 30-2004-0023702
(45) 09/08/2005
(51) 14-01.M 0209, 08-08.T 0110
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DESCANSO PARA MICROFONE
(73) Enter Tech Co., LTD. (KR) , Kyung Ho Lee (KR)
(72) Kyung Ho Lee
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/01/2005, observadas as condições legais.

(11) **DI 6500353-5** (22) 28/01/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 02-04.C 0445
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO
(73) Reebok International Limited (GB)
(72) Edson Wasem
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/01/2005, observadas as condições legais.

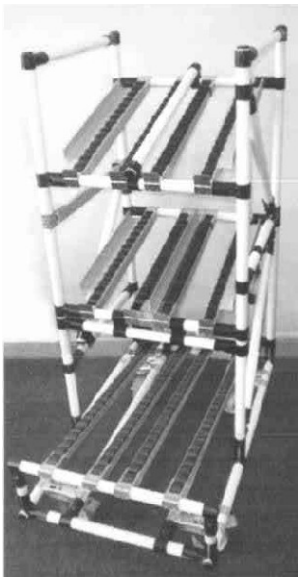
(11) **DI 6500362-4** (22) 28/01/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 02-04.C 0445
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO
(73) Reebok International Limited (GB)
(72) Edson Wasem
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/01/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6500363-2** (22) 28/01/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 02-04.C 0445
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO
(73) Reebok International Limited (GB)
(72) Edson Wasem
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/01/2005, observadas as condições legais.

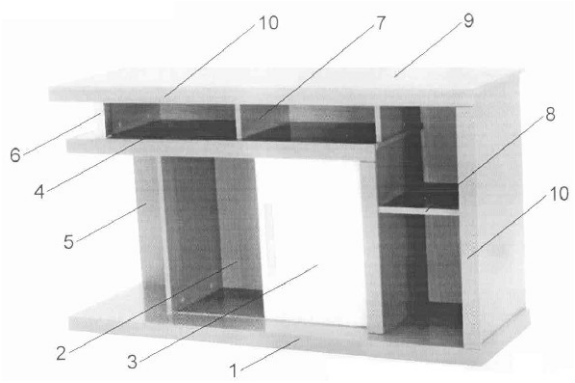


(11) **DI 6500370-5** (22) 31/01/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 12-05.B 0094
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTRUTURA MODULAR
(73) Trilogiq do Brasil Ltda (BR/SP)
(72) Eric Courtin
(74) CPA - Central Paulista de Assessoria S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/01/2005, observadas as condições legais.

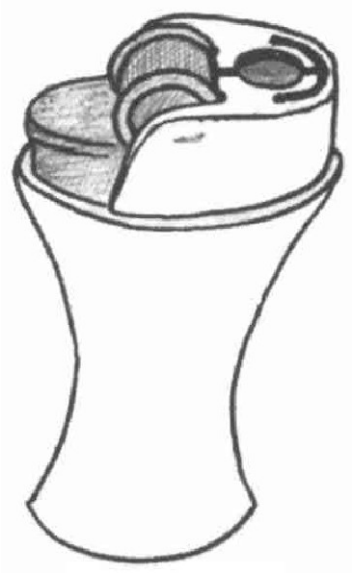


(11) **DI 6500414-0** (22) 14/02/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 02-04.S 0155
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO PARA CALÇADO
(73) Everton Carrasco de Padua (BR/SP)
(72) Everton Carrasco de Padua
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/02/2005, observadas as condições legais.

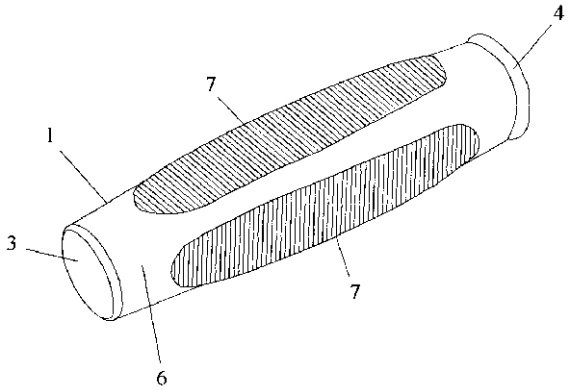
(11) **DI 6500664-0** (22) 08/03/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 06-04.R 0096, 14-99.S 0428
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RACK
(73) Admar José Rizzotto (BR/PR)
(72) Admar José Rizzotto
(74) Dinamica Marcas e Patentes LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/03/2005, observadas as condições legais.



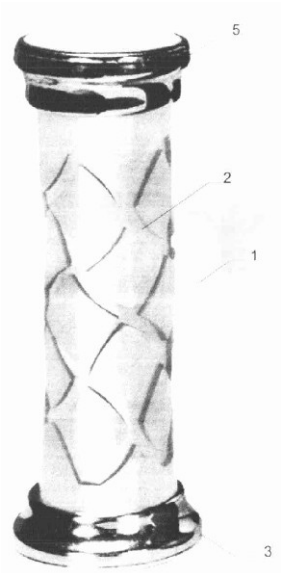
(11) **DI 6500900-2** (22) 21/03/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 27-05.B 0497
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ISQUEIRO
(73) Rodolfo Creplive (BR/PR)
(72) Rodolfo Creplive
(74) Fabiana Carvalho dos Santos
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/03/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6501021-3** (22) 28/02/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 12-11.P 0532
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MANOPLA
(73) Wester Indústria e Comércio LTDA ME (BR/SC)
(72) Horst Schreiber, Laurentino Wehrmeister
(74) Jean Carlo Rosa
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/02/2005, observadas as condições legais.

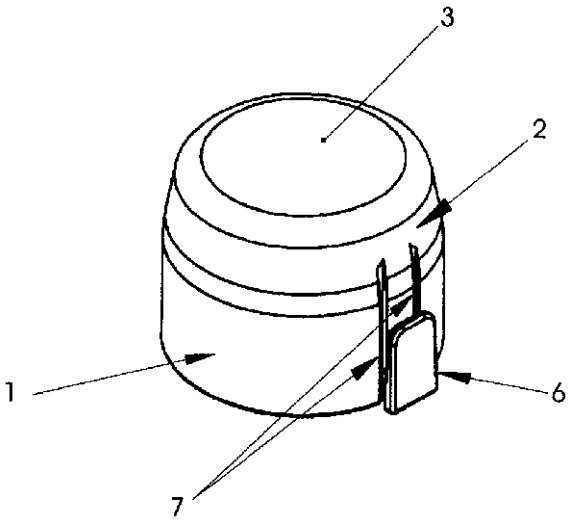


(11) **DI 6501022-1** (22) 28/02/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 12-11.P 0532
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MANOPLA
(73) Wester Indústria e Comércio LTDA ME (BR/SC)
(72) Laurentino Wehrmeister, Horst Schreiber
(74) Jean Carlo Rosa
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/02/2005, observadas as condições legais.

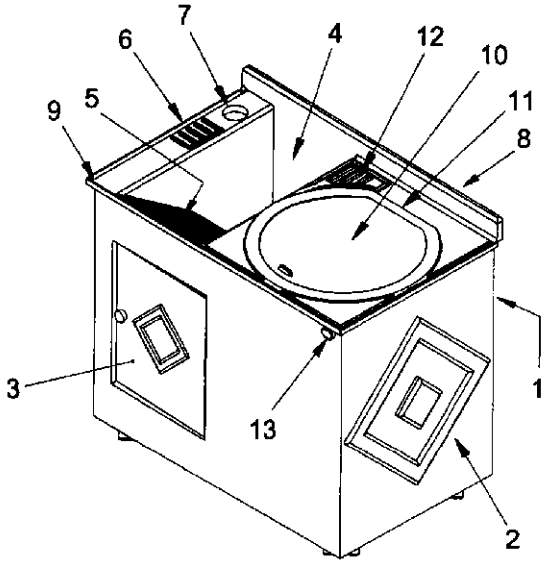


(11) **DI 6501025-6** (22) 10/03/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 02-04.S 0047
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
(73) GRENDENE S.A. (BR/CE)
(72) Volnei Tadeu Dal Magro
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/03/2005, observadas as condições legais.

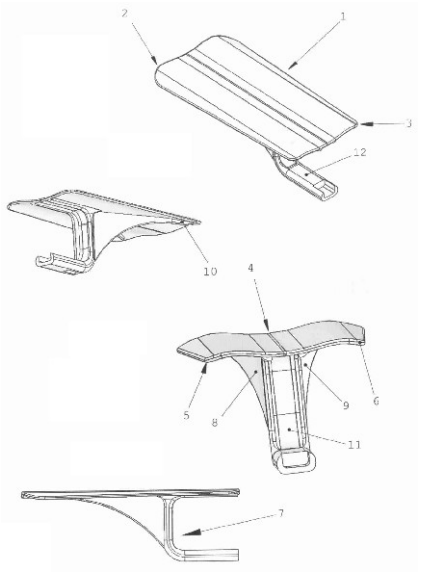
(11) **DI 6501028-0** (22) 01/03/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 09-07.B 0019, 09-07.F 0043
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA
(73) Campoinjet Industria de Plasticos Ltda (BR/RS)
(72) Adão Pedro Campo
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/03/2005, observadas as condições legais.



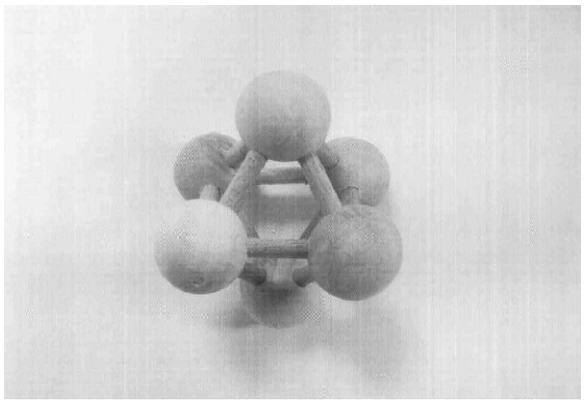
(11) **DI 6501029-9** (22) 04/03/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 06-04.A 0296, 07-07.B 0099
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÓVEL COMPOSTO
(73) Luiz Carlos Hlavac (BR/RS)
(72) Luiz Carlos Hlavac
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/03/2005, observadas as condições legais.



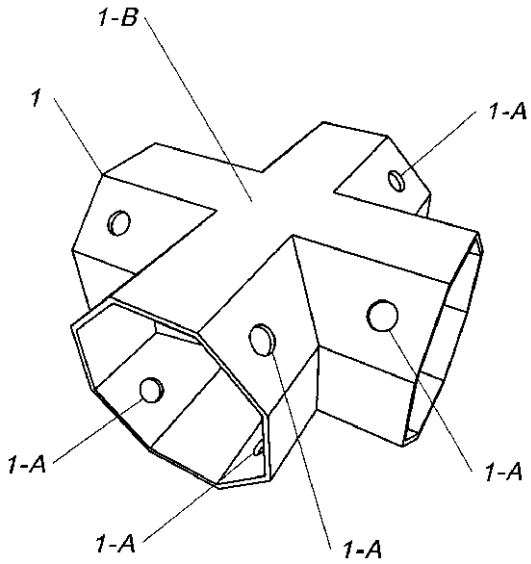
(11) **DI 6501032-9** (22) 07/03/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 06-06.A 0252
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA BRAÇO
(73) Renato Gil Stumpf (BR/RS)
(72) Renato Gil Stumpf
(74) Regina Magro Poletto
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/03/2005, observadas as condições legais.

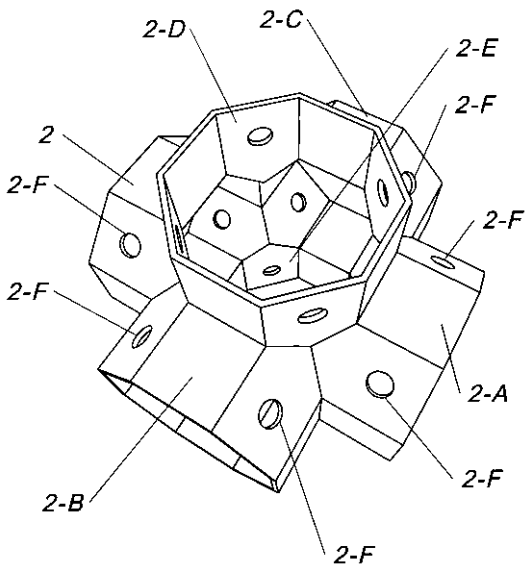


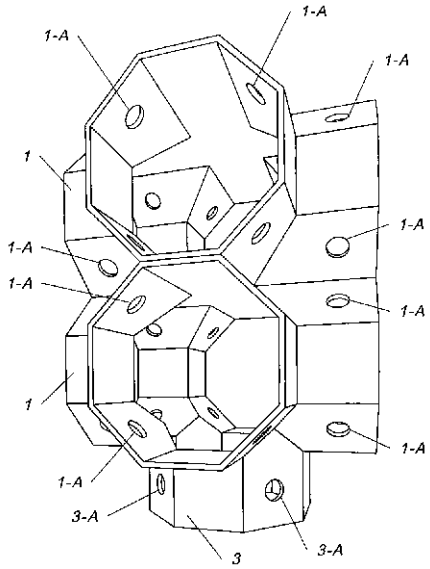
(11) **DI 6501033-7** (22) 01/03/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 21-01.P 0842
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM QUEBRA-CABEÇA
(73) Patrícia Maria Hardy Sabino Lima (BR/MG)
(72) Patrícia Maria Hardy Sabino Lima
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/03/2005, observadas as condições legais.



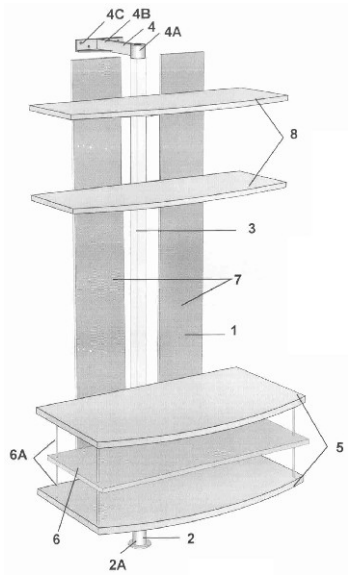
(11) **DI 6501034-5** (22) 01/03/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 25-01.P 0783
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CONEXÃO CRUCIFORME
(73) Perfipar Manufaturados de Aço Ltda. (BR/PR)
(72) Eduardo Branco
(74) Carlos Eduardo Leme de Jesus
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/03/2005, observadas as condições legais.







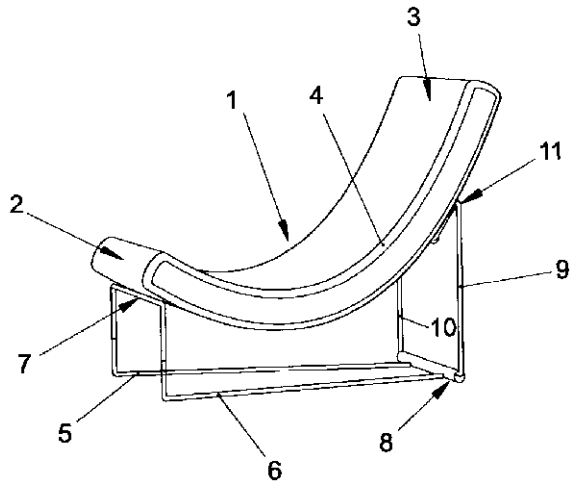
(11) **DI 6501035-3** (22) 08/03/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 06-04.R 0096
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RACK
(73) MOVÉIS RUDNIK S/A (BR/SC)
(72) Everaldo Ferreira Rodrigues, Alberto Tomelin Neto
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/03/2005, observadas as condições legais.



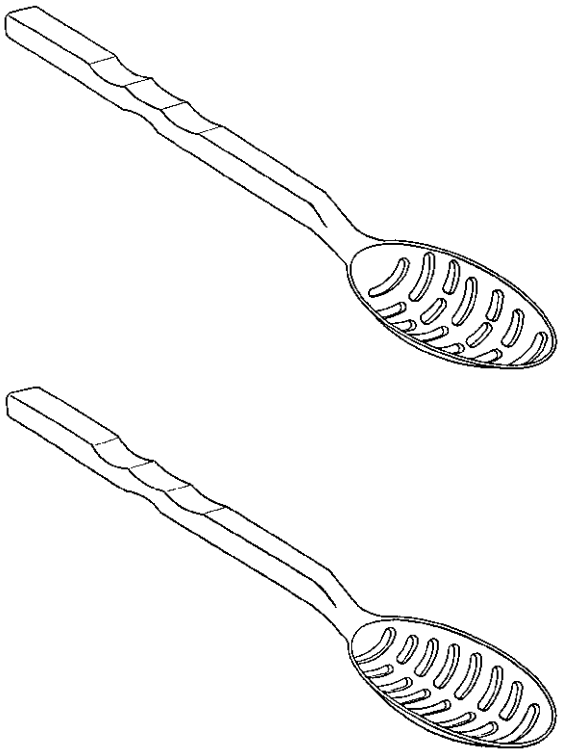
(11) **DI 6501037-0** (22) 13/04/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 21-01.T 0180
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABEÇA DE BONECO
(73) Glauber Jensen (BR/SP)
(72) Glauber Jensen
(74) Cannon Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/04/2005, observadas as condições legais.

(11) **DI 6501038-8** (22) 13/04/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 21-01.T 0180
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABEÇA DE BONECO
(73) Glauber Jensen (BR/SP)
(72) Glauber Jensen
(74) Cannon Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/04/2005, observadas as condições legais.

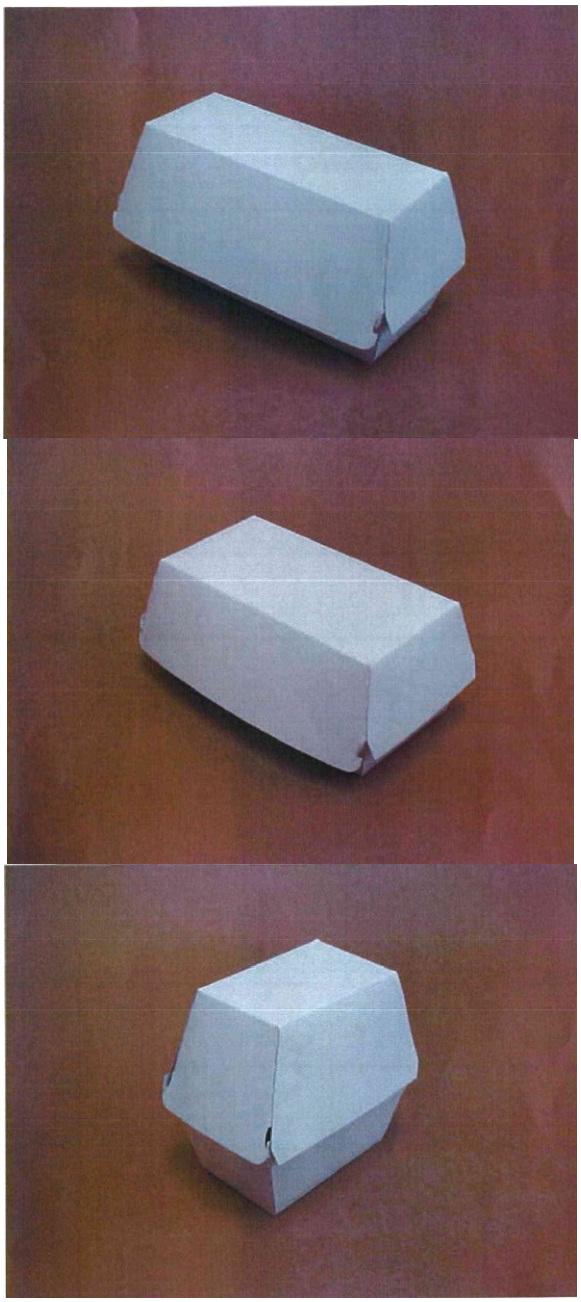
(11) **DI 6501051-5** (22) 08/03/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 06-01.C 0319
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CADEIRA
(73) Vitor Grando (BR/RS)
(72) Vitor Grando
(74) Regina Magro Poletto
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/03/2005, observadas as condições legais.

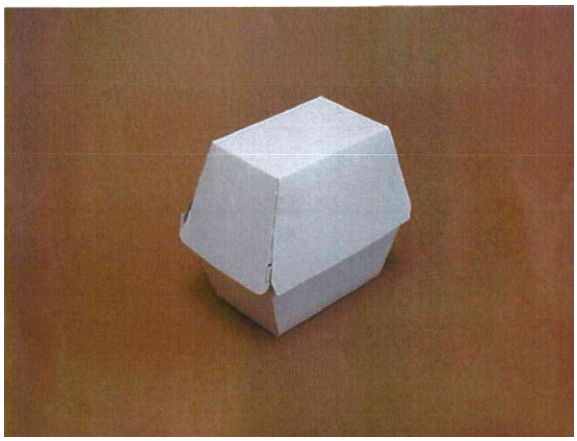


(11) **DI 6501468-5** (22) 26/04/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 24-02.D 0064
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM HIGIENIZADOR LINGUAL
(73) José Sacramento de Souza (BR/SP) , Torres Homem de Souza Campos (BR/SP)
(72) José Sacramento de Souza, Torres Homem de Souza Campos
(74) José Edis Rodrigues
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/04/2005, observadas as condições legais.

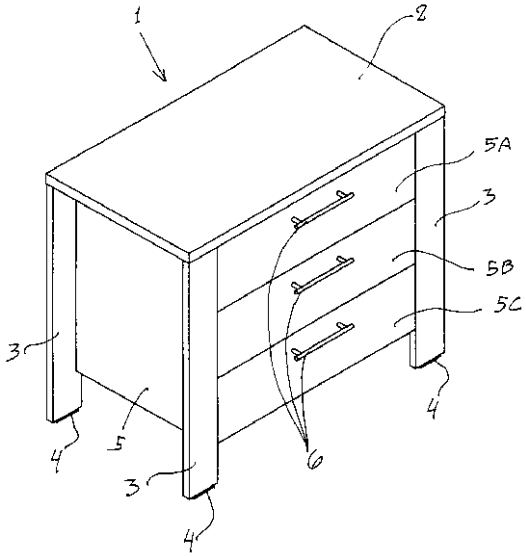


(11) **DI 6501732-3** (22) 13/05/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 09-03.B 0299, 09-03.B 0333, 09-03.E 0125
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM UMA CAIXA PARA O ACONDICIONAMENTO DE ALIMENTO
(73) Restpar Alimentos Ltda. (BR/DF)
(72) Carlos Alexandre Vasconcelos Guerra
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/05/2005, observadas as condições legais.

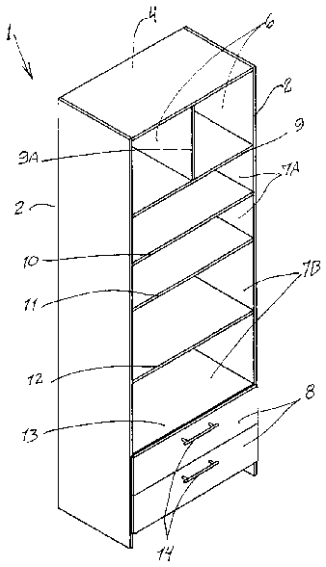




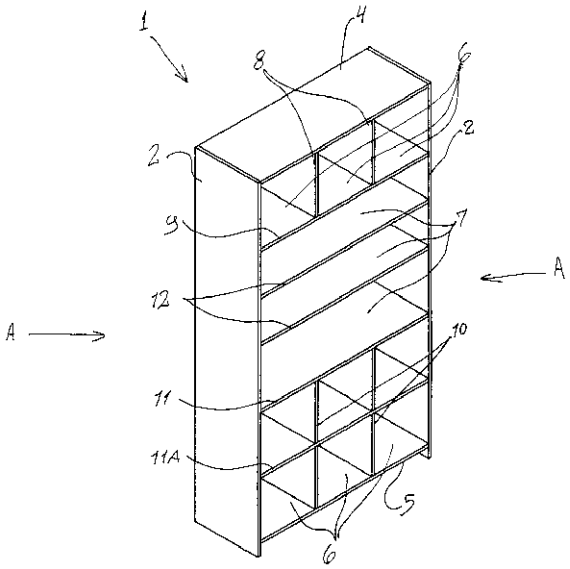
(11) **DI 6501979-2** (22) 31/05/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 06-04.C 0691
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CÔMODA
(73) Estok Comércio e Representações Ltda (BR/SP)
(72) Andréas Warkentin
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2005, observadas as condições legais.



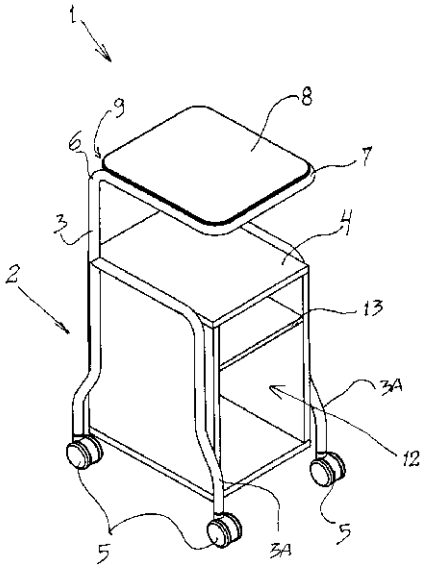
(11) **DI 6501980-6** (22) 31/05/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 06-04.R 0096
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTANTE
(73) Estok Comércio e Representações Ltda (BR/SP)
(72) Andréas Warkentin
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2005, observadas as condições legais.



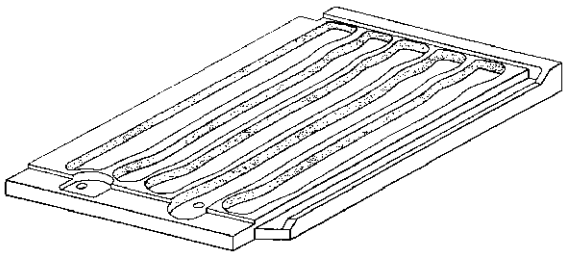
(11) **DI 6501981-4** (22) 31/05/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 06-04.R 0096
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTANTE
(73) Estok Comércio e Representações Ltda (BR/SP)
(72) Andréas Warkentin
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2005, observadas as condições legais.



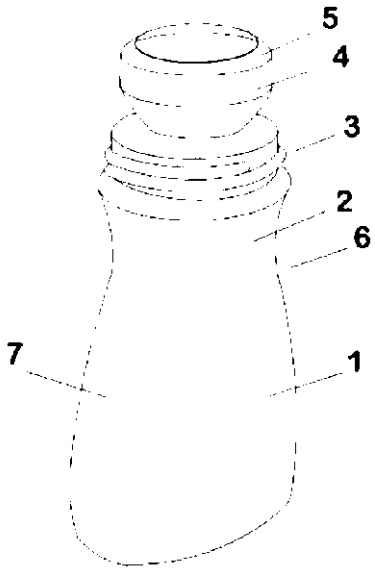
(11) **DI 6501982-2** (22) 31/05/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 06-04.M 0196, 06-04.R 0096
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RACK
(73) Estok Comércio e Representações Ltda (BR/SP)
(72) Hakim Hazim Al Qureshi
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2005, observadas as condições legais.



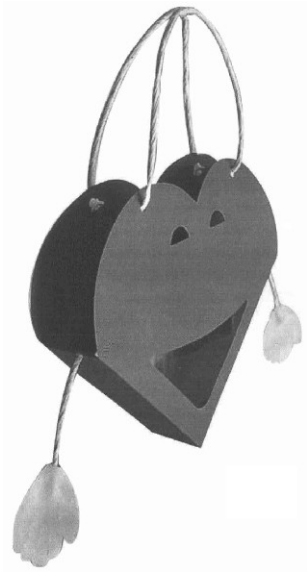
(11) **DI 6501998-9** (22) 01/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 25-01.B 0108
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TELHA
(73) Cerâmica Cejatel LTDA (BR/SC)
(72) Arilton da Silva Pereira
(74) Edemar S. Antonini
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/06/2005, observadas as condições legais.



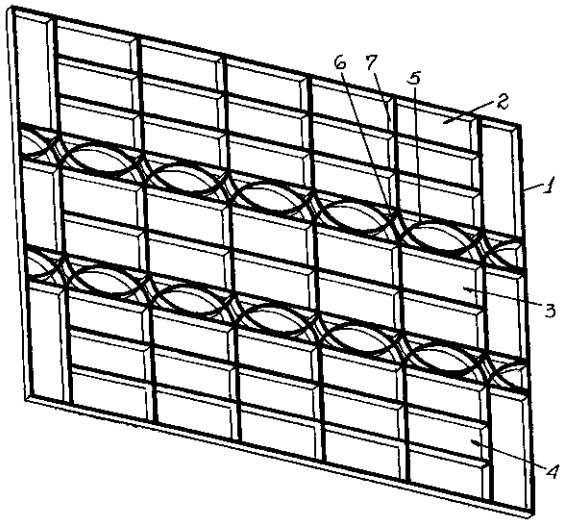
(11) **DI 6501999-7** (22) 01/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 09-01.T 0274
(54) CONFIGURAÇÃO EM FRASCO
(73) Muriel do Brasil Indústria de Cosméticos Ltda (BR/SP)
(72) Edgard Silva Boldarim
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/06/2005, observadas as condições legais.

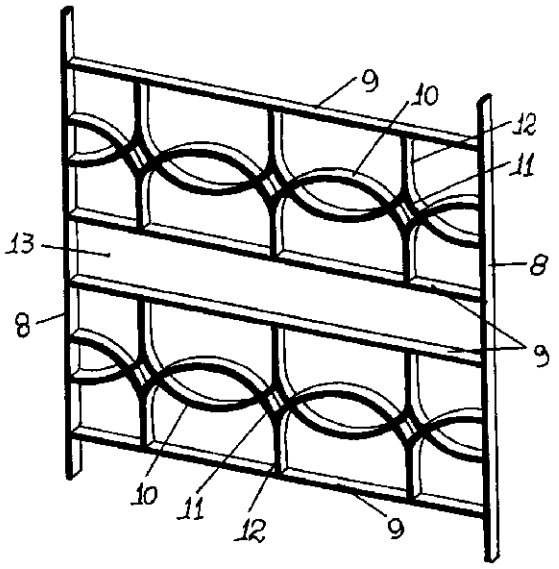


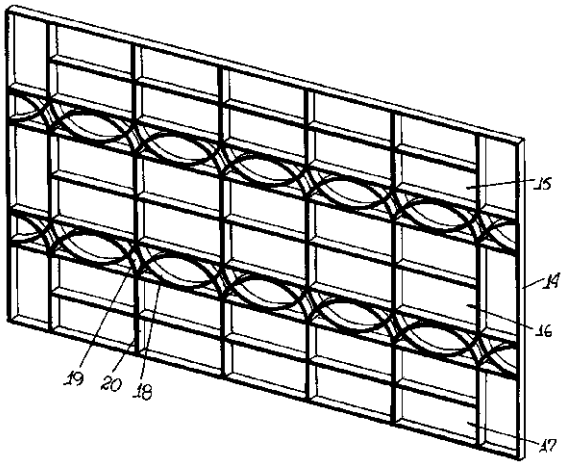
(11) **DI 6502000-6** (22) 01/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 09-05.P 0510, 03-01.S 0029
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM
(73) Millenium Artefatos e Produtos de Papel Ltda (BR/SP)
(72) Celso de Freitas Gonçalves
(74) Beerre Assessoria Empresarial LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/06/2005, observadas as condições legais.



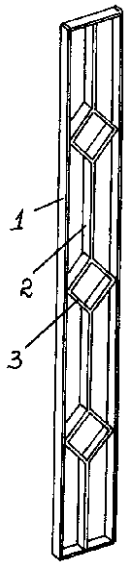
(11) **DI 6502001-4** (22) 01/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 25-02.G 0167
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GRADE DE JANELA
(73) SSZK Empreendimentos Participações LTDA. (BR/SP)
(72) Tochimiti Sasazaki
(74) Beerre Assessoria Empresarial LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/06/2005, observadas as condições legais.

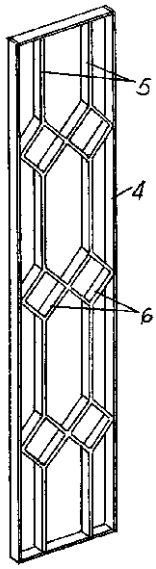


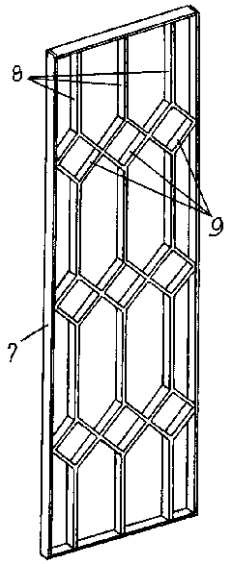


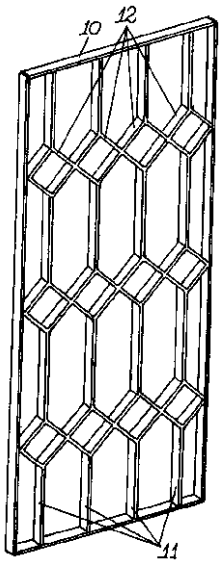


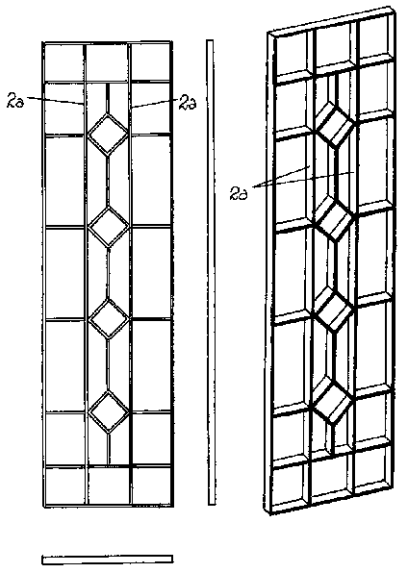
(11) **DI 6502002-2** (22) 01/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 25-02.G 0167
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GRADE DE PORTA
(73) SSZK Empreendimentos Participações Ltda (BR/SP)
(72) Tochimiti Sasazaki
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/06/2005, observadas as condições legais.

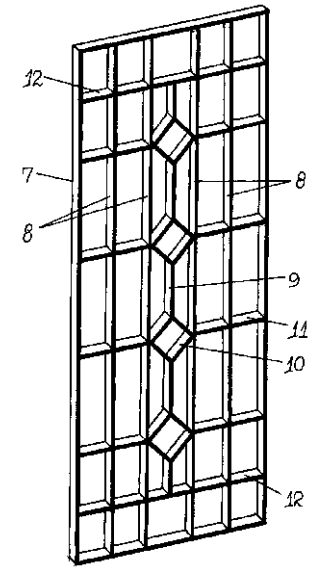




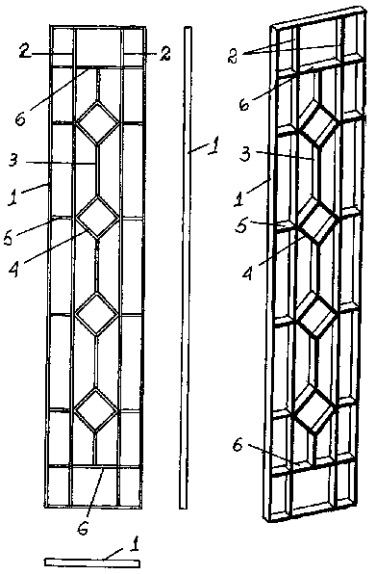


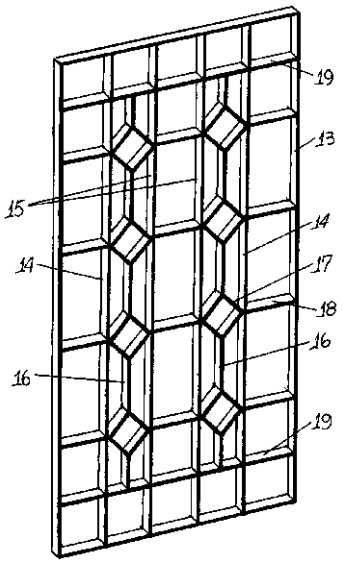






(11) **DI 6502003-0** (22) 01/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 25-02.G 0167
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GRADE DE PORTA
(73) SSZK Empreendimentos Participacoes Ltda (BR/SP)
(72) Tochimiti Sasazaki
(74) Beerre Assessoria Empresarial LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/06/2005, observadas as condições legais.

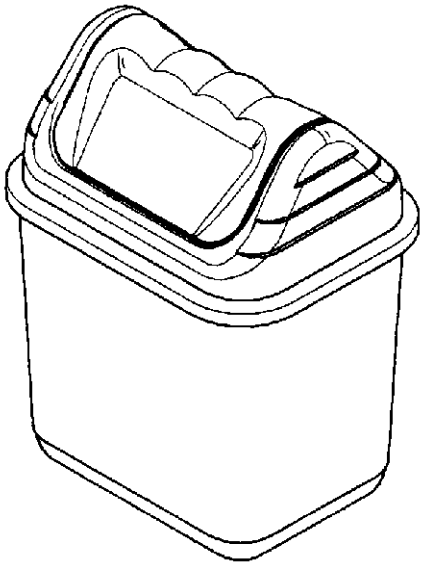




(11) **DI 6502005-7** (22) 02/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 21-01.P 0735
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BONECA
(73) Gustavo Jensen (BR/SP)
(72) Gustavo Jensen
(74) Cannon Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2005, observadas as condições legais.

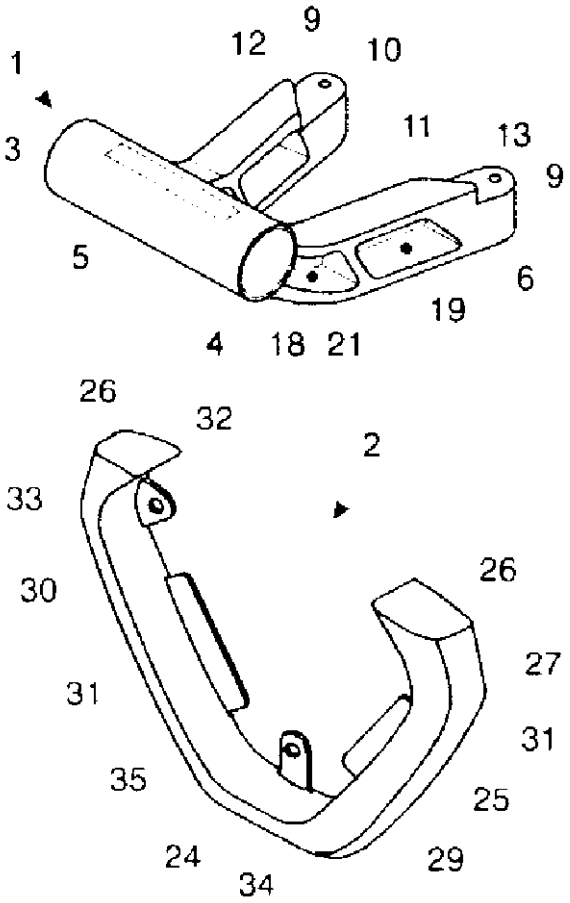
(11) **DI 6502006-5** (22) 02/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 21-01.P 0735
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BONECA
(73) Gustavo Jensen (BR/SP)
(72) Gustavo Jensen
(74) Cannon Marcas E Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2005, observadas as condições legais.

(11) **DI 6502007-3** (22) 02/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 09-09.P 0727, 09-09.C 0764
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LIXEIRA
(73) Edson Rossetti (BR/SP)
(72) Edson Rossetti
(74) Vanessa da Silva Sayed
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2005, observadas as condições legais.

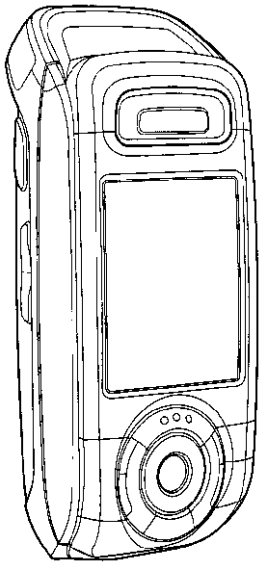


(11) **DI 6502009-0** (22) 02/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 21-01.P 0735
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BONECA
(73) Brinquedos Bandeirantes S/A (BR/SP)
(72) Fernando Manuel Branco de Almeida
(74) Itamarati Patentes e Marcas Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2005, observadas as condições legais.

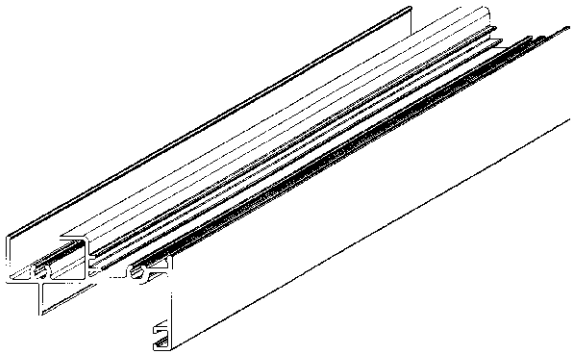
(11) **DI 6502011-1** (22) 02/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 12-16.V 0171, 12-16.G 0046
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE SUPORTE E FRISO ADAPTÁVEL EM VOLANTES DE VEÍCULOS
(73) Livio Shiguemi Matsuda (BR/SP)
(72) Livio Shiguemi Matsuda
(74) Escritorio Fernando Marchetti SC LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2005, observadas as condições legais.



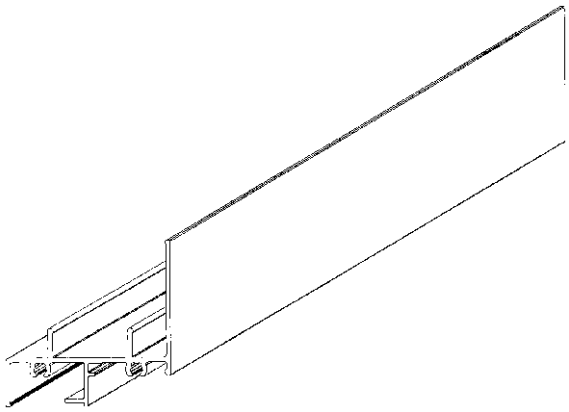
(11) **DI 6502012-0** (22) 02/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(30) 14/12/2004 KR 30-2004-0038370
(45) 09/08/2005
(51) 14-03.T 0136
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A TELEFONE CELULAR
(73) LG Electronics INC (KR)
(72) Hyun Woo Yoo, Hong Kyu Park
(74) Pinheiro Neto - Advogados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2005, observadas as condições legais.

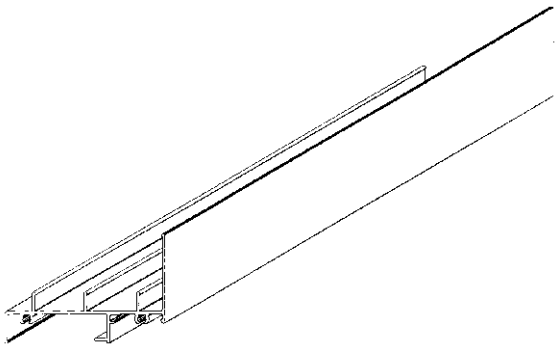


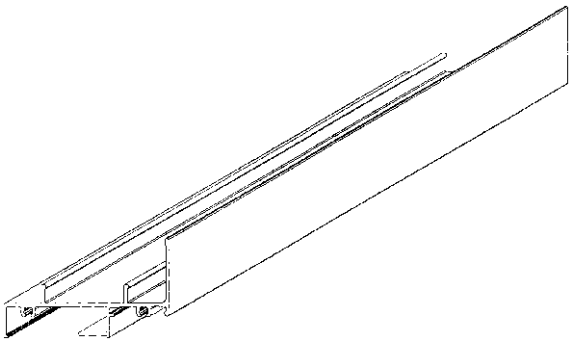
(11) **DI 6502013-8** (22) 03/02/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 25-01.P 0745
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL PEDIDO DIVIDIDO DO DESENHO INDUSTRIAL DI 6500367-5 DEPOSITADO EM 03/02/2005
(62) DI6500367-5 03/02/2005
(73) YKK do Brasil Ltda (BR/SP)
(72) Marson Toshiyo Lizuka, Jorge Haruyoshi Sato
(74) Cruzeiro/NewMarc Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/02/2005, observadas as condições legais.

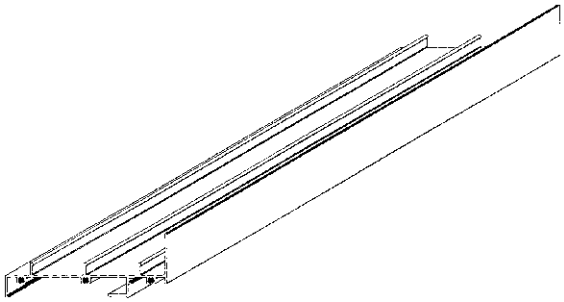


(11) **DI 6502014-6** (22) 02/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 25-01.P 0745
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL PEDIDO DIVIDIDO DO DESENHO INDUSTRIAL DI 6500367-5 DEPOSITADO EM 03/02/2005
(73) YKK do Brasil Ltda (BR/SP)
(72) Jorge Haruyoshi Sato, Marson Toshiyo Iizuka
(74) Cruzeiro/NewMarc Patentes e Marcas Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2005, observadas as condições legais.

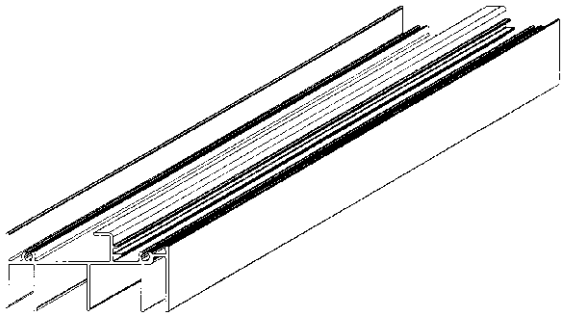




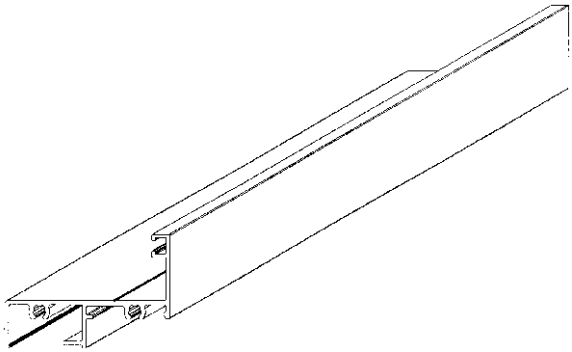




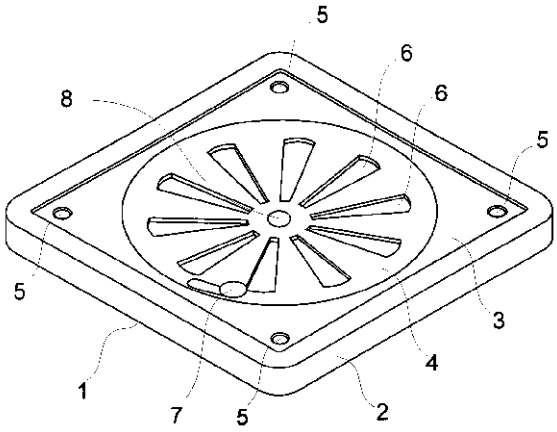
(11) **DI 6502015-4** (22) 03/02/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 25-01.P 0745
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL PEDIDO DIVIDIDO DE DESENHO INDUSTRIAL DI 6500367-5 DEPOSITADO EM 03/02/2005
(62) DI6500367-5 03/02/2005
(73) YKK do Brasil Ltda (BR/SP)
(72) Marson Toshiyo Lizuka, Jorge Haruyoshi Sato
(74) Cruzeiro/NewMarc Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/02/2005, observadas as condições legais.



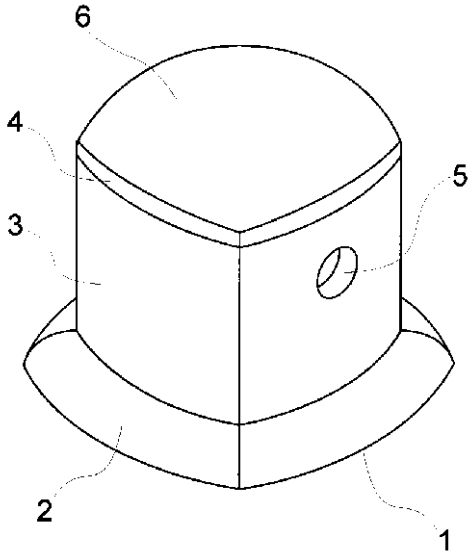
(11) **DI 6502016-2** (22) 02/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 25-01.P 0745, 25-02.C 0403
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL PEDIDO DIVIDIDO DO DESENHO INDUSTRIAL DI 6500367-5 DEPOSITADO EM 03/02/2005
(73) YKK do Brasil Ltda (BR/SP)
(72) Marson Toshiyo Iizuka, Jorge Haruyoshi Sato
(74) Cruzeiro/NewMarc Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2005, observadas as condições legais.



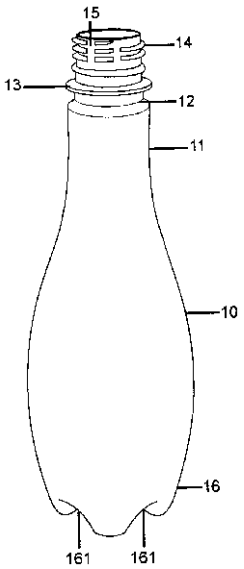
(11) **DI 6502018-9** (22) 02/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 23-01.G 0174
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RALO
(73) Damewer Metalúrgica LTDA (BR/RJ)
(72) Daniel Ribeiro Wermelinger Araújo
(74) Abreu, Merkl e Advogados Associados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2005, observadas as condições legais.



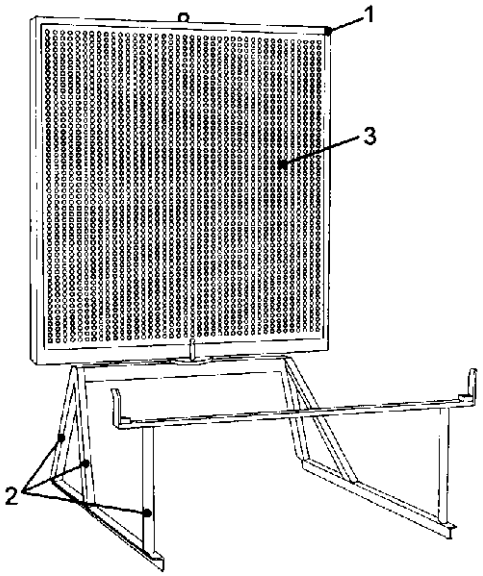
(11) **DI 6502019-7** (22) 02/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 23-02.S 0414, 23-02.D 0195, 23-02.D 0191
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE DE UTENSÍLIOS SANITÁRIOS
(73) Damewer Metalúrgica LTDA (BR/RJ)
(72) Daniel Ribeiro Wermelinger Araújo
(74) Abreu, Merkl e Advogados Associados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2005, observadas as condições legais.



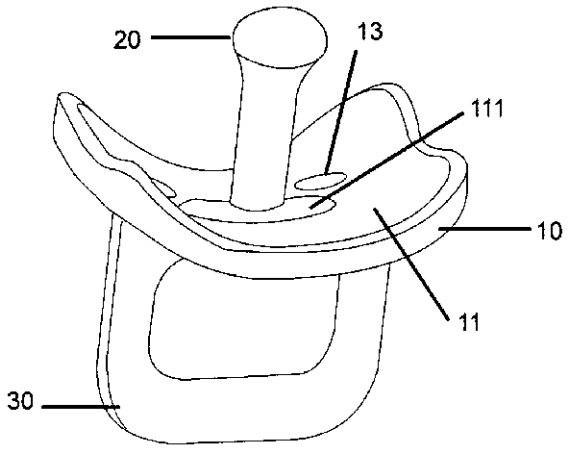
(11) **DI 6502021-9** (22) 02/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 09-01.B 0440
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFA
(73) Versant do Brasil Indústria e Comércio de Bebidas Naturais Ltda (BR/RS)
(72) Mateus Furian Müller
(74) Pap Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2005, observadas as condições legais.



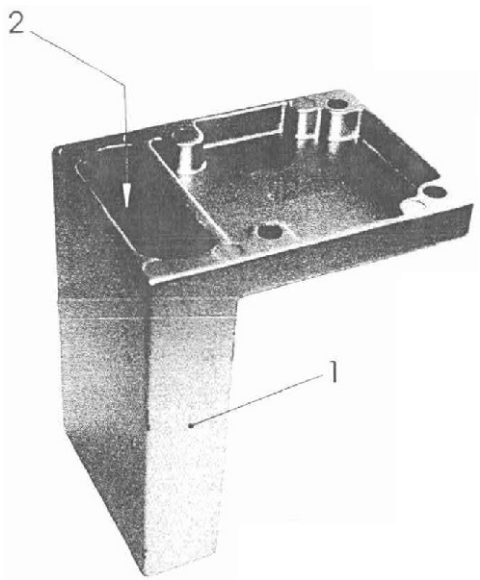
(11) **DI 6502022-7** (22) 02/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 20-03.E 0060
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PAINEL ELETRÔNICO PARA VEÍCULOS
(73) Eliseu Kopp (BR/RS)
(72) Eliseu Kopp
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2005, observadas as condições legais.



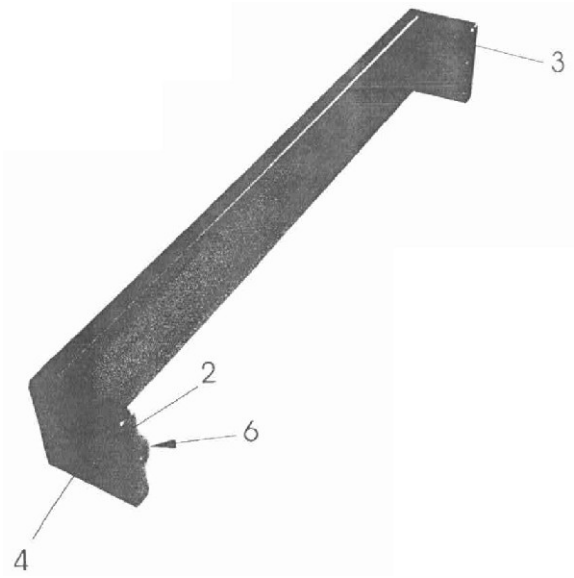
(11) **DI 6502024-3** (22) 02/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 24-04.S 0392
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHUPETA
(73) Cassio Rodrigo Panitz Selaimen (BR/RS)
(72) Cassio Rodrigo Panitz Selaimen
(74) Sko Oyarzáball Marcas e Patentes Sociedade Simples Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2005, observadas as condições legais.



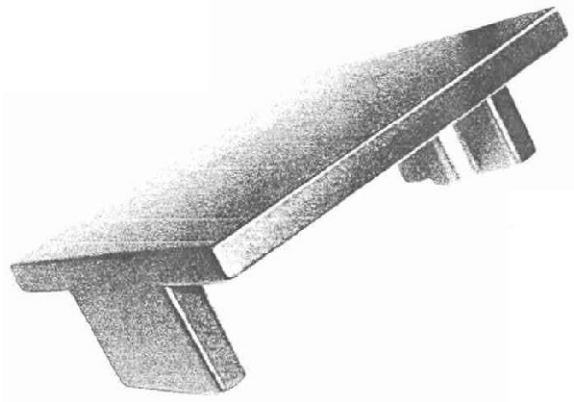
(11) **DI 6502026-0** (22) 02/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 06-06.P 0307, 06-06.E 0137
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PÉ PARA MÓVEIS
(73) Brenno Lindolpho Bugs Filho (BR/RS)
(72) Brenno Lindolpho Bugs Filho
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2005, observadas as condições legais.



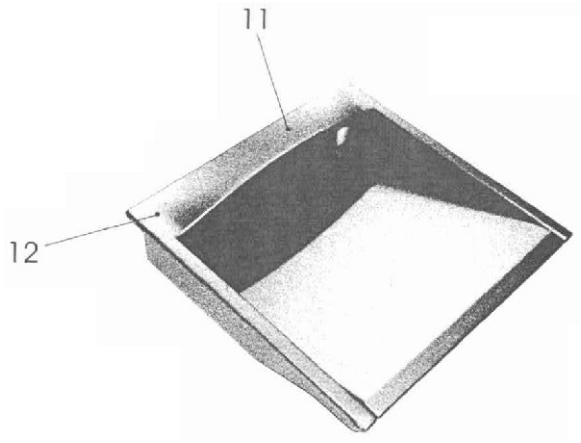
(11) **DI 6502027-8** (22) 02/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 08-06.P 0534, 08-06.P 0536
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PUXADOR
(73) Brenno Lindolpho Bugs Filho (BR/RS)
(72) Brenno Lindolpho Bugs Filho
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2005, observadas as condições legais.



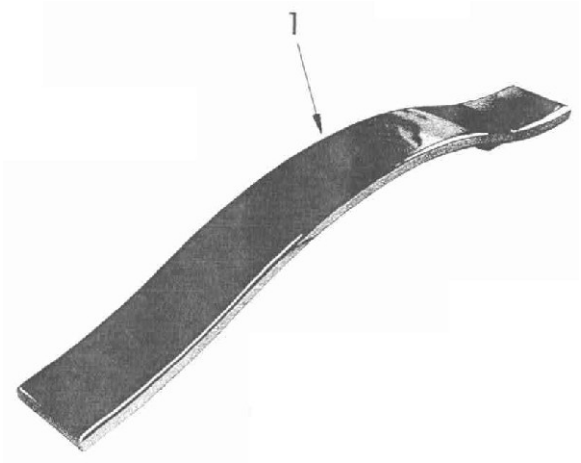
(11) **DI 6502028-6** (22) 02/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 08-06.P 0534, 08-06.P 0536
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PUXADOR
(73) Brenno Lindolpho Bugs Filho (BR/RS)
(72) Brenno Lindolpho Bugs Filho
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2005, observadas as condições legais.



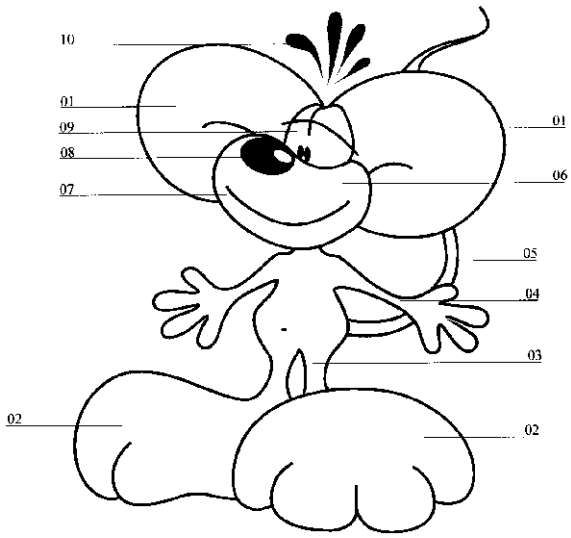
(11) **DI 6502029-4** (22) 02/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 08-06.P 0534, 08-06.P 0536
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PUXADOR
(73) Brenno Lindolpho Bugs Filho (BR/RS)
(72) Brenno Lindolpho Bugs Filho
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2005, observadas as condições legais.



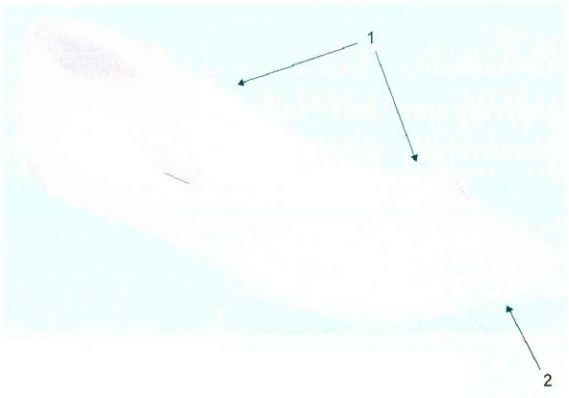
(11) **DI 6502030-8** (22) 02/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 08-06.P 0534, 08-06.P 0536
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PUXADOR
(73) Brenno Lindolpho Bugs Filho (BR/RS)
(72) Brenno Lindolpho Bugs Filho
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2005, observadas as condições legais.



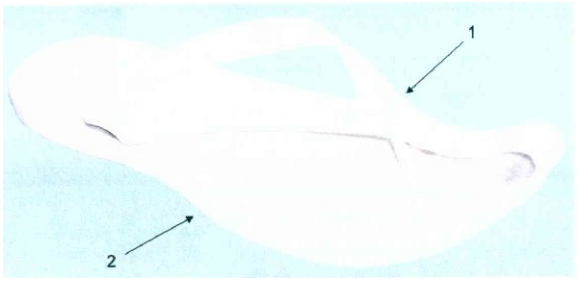
(11) **DI 6502031-6** (22) 06/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 21-01.P 0735, 21-01.J 0051
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM OBJETO DE ADORNO
(73) Thatiane Beatris Pellin (BR/RS)
(72) Thatiane Beatris Pellin
(74) Luiz Fernando Campos Stock
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/06/2005, observadas as condições legais.



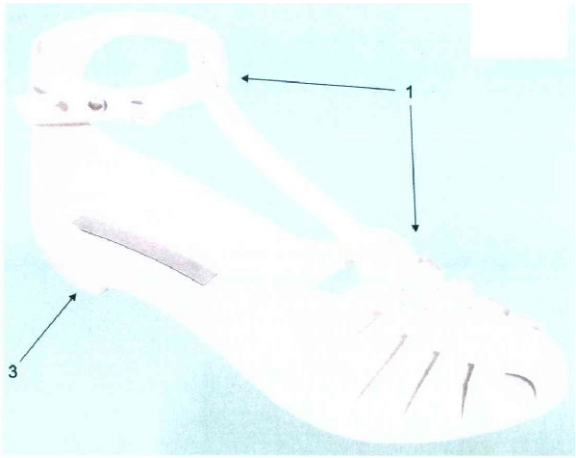
(11) **DI 6502033-2** (22) 06/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 02-04.E 0252, 02-04.S 0047
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SAPATILHA
(73) Grendene S.A. (BR/RS)
(72) Volnei Tadeu Dal Magro
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/06/2005, observadas as condições legais.



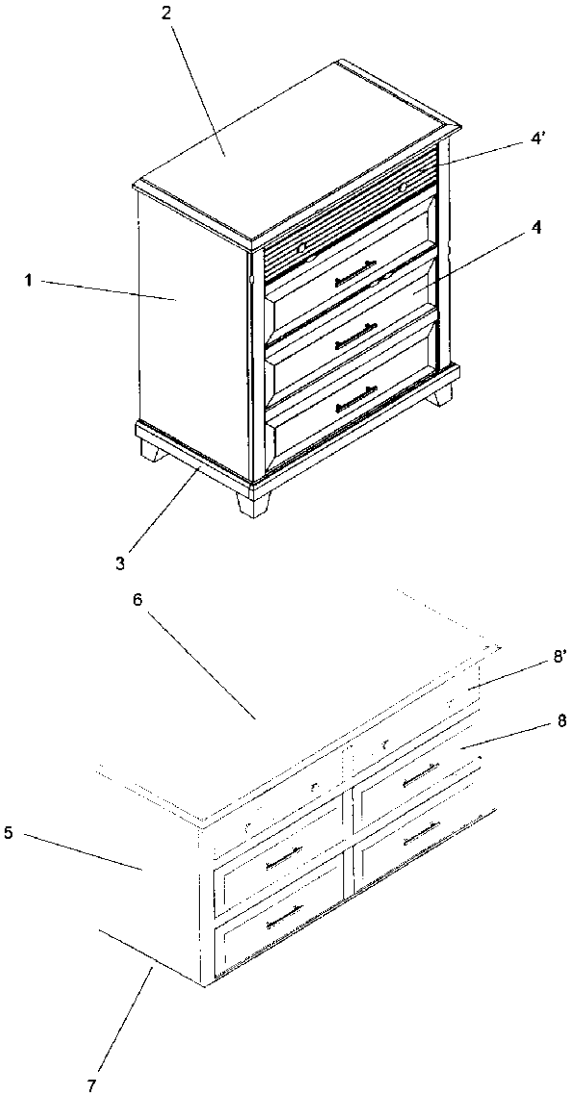
(11) **DI 6502034-0** (22) 06/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 02-04.P 0053, 02-04.S 0047
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO
(73) Grendene S.A. (BR/RS)
(72) Volnei Tadeu Dal Magro
(74) Custódio de Almeida & CIA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/06/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6502035-9** (22) 06/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 02-04.S 0047
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
(73) Grendene S.A. (BR/RS)
(72) Volnei Tadeu Dal Magro
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/06/2005, observadas as condições legais.

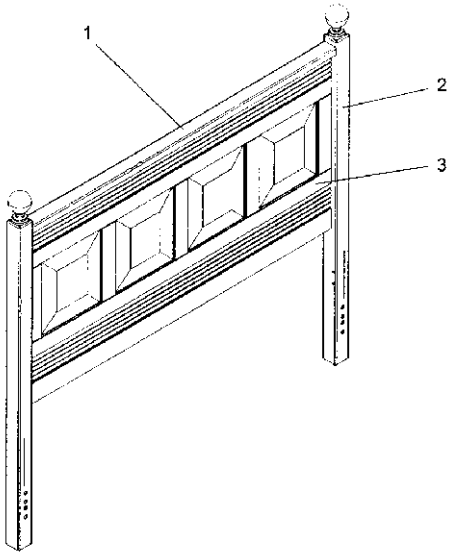


(11) **DI 6502036-7** (22) 06/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 06-04.C 0691
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE CÔMODAS
(73) Gelson Antônio Ponzoni (BR/RS)
(72) Gelson Antônio Ponzoni
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/06/2005, observadas as condições legais.

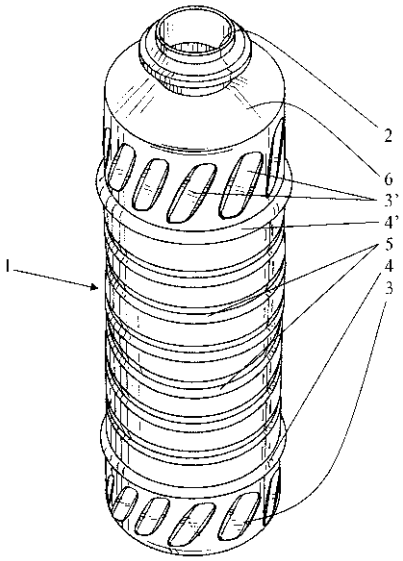


(11) **DI 6502038-3** (22) 06/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 02-04.S 0047
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
(73) Grendene S.A. (BR/RS)
(72) Volnei Tadeu Dal Magro
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/06/2005, observadas as condições legais.

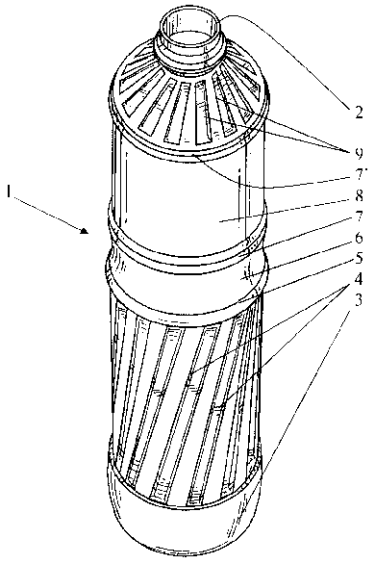
(11) **DI 6502039-1** (22) 06/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 06-06.E 0189, 06-01.L 0169
(54) CONFIGURAÇÃO EM CONJUNTO DE CABECEIRA E PESEIRA DE CAMA
(73) Gelson Antônio Ponzoni (BR/RS)
(72) Gelson Antônio Ponzoni
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/06/2005, observadas as condições legais.



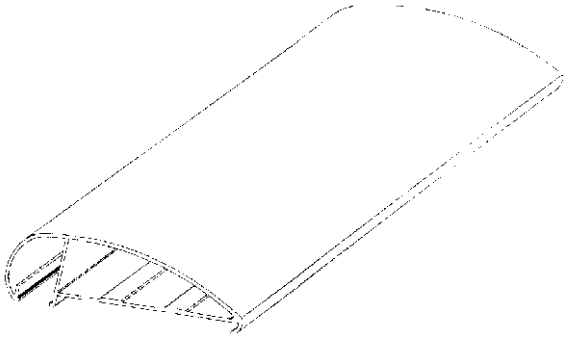
(11) **DI 6502041-3** (22) 08/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 09-01.T 0274
(54) CONFIGURAÇÃO INTRODUZIDA EM FRASCO
(73) José Domingues dos Santos (BR/SP)
(72) José Domingues dos Santos
(74) Remarca Registro de Marcas e Patentes S/C LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/06/2005, observadas as condições legais.



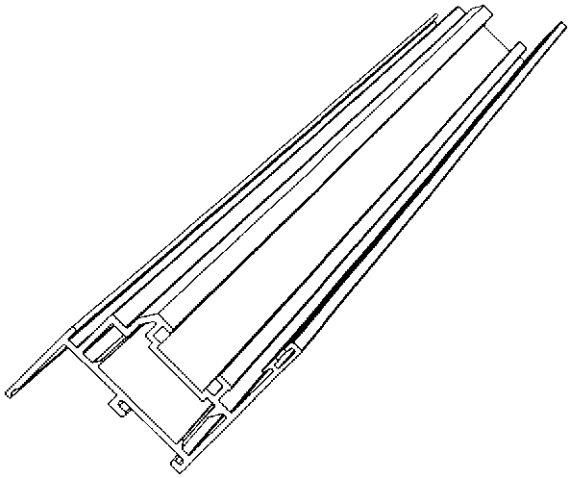
(11) **DI 6502042-1** (22) 08/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 09-01.T 0274
(54) CONFIGURAÇÃO EM FRASCO
(73) José Domingues dos Santos (BR/SP)
(72) José Domingues dos Santos
(74) Remarca Registro de Marcas e Patentes S/C LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/06/2005, observadas as condições legais.



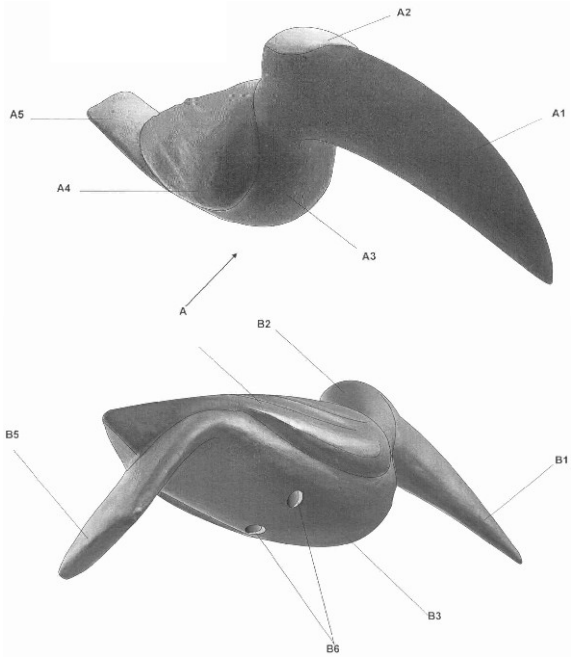
(11) **DI 6502043-0** (22) 08/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 25-01.P 0745, 25-02.C 0405, 25-02.C 0403
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PERFIL
(73) Alcoa Aluminio S/A (BR/SP)
(72) Antonio Benedito Cardoso, Cesar Garoz
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/06/2005, observadas as condições legais.



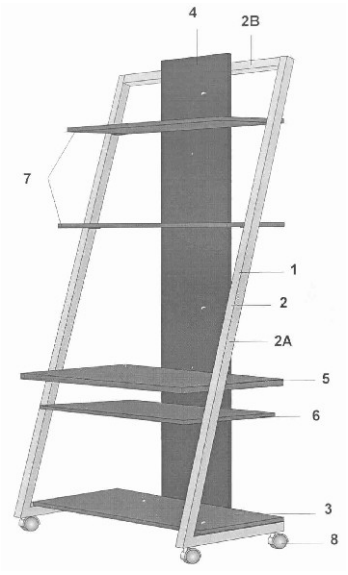
(11) **DI 6502049-9** (22) 08/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 25-01.P 0745, 25-02.C 0405, 25-02.C 0403
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PERFIL
(73) Alcoa Alumínio S/A (BR/SP)
(72) Antonio Benedito Cardoso, Cesar Garoz
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/06/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6502045-6** (22) 09/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 11-02.F 0105, 11-02.S 0366, 11-02.O 0073
(54) CONFIGURAÇÃO ESTÉTICA APLICADA EM ARTEFATO DECORATIVO
(73) Ya Yoo Kim (BR/SP)
(72) Ya Yoo Kim
(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2005, observadas as condições legais.

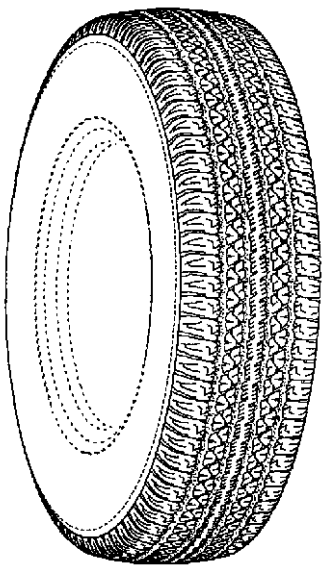


(11) **DI 6502052-9** (22) 09/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 06-04.M 0196, 06-04.R 0096
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RACK
(73) Moveis Rudnick S/A (BR/SC)
(72) Alberto Tomelin Neto
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2005, observadas as condições legais.

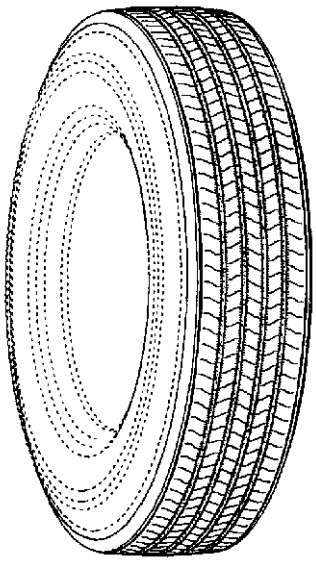


(11) **DI 6502053-7** (22) 09/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 09-03.E 0125
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A BOMBA DOSADORA MANUAL
(73) Costafrio Indústria e Comércio de Acessórios para Sorveterias Ltda - EPP (BR/PR)
(72) Ademir Costa
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2005, observadas as condições legais.

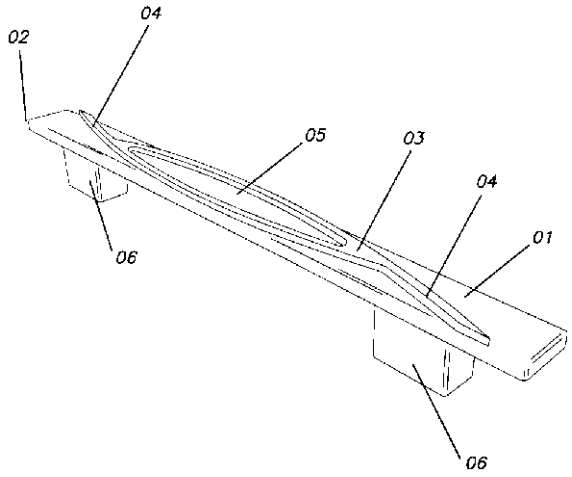
(11) **DI 6502054-5** (22) 10/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(30) 14/12/2004 JP 2004-38207
(45) 09/08/2005
(51) 12-15.S 0157, 12-15.P 0499
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANDA DE RODAGEM PARA PNEU
(73) Bridgestone Corporation (JP)
(72) Takayuki Fukunaga
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/06/2005, observadas as condições legais.



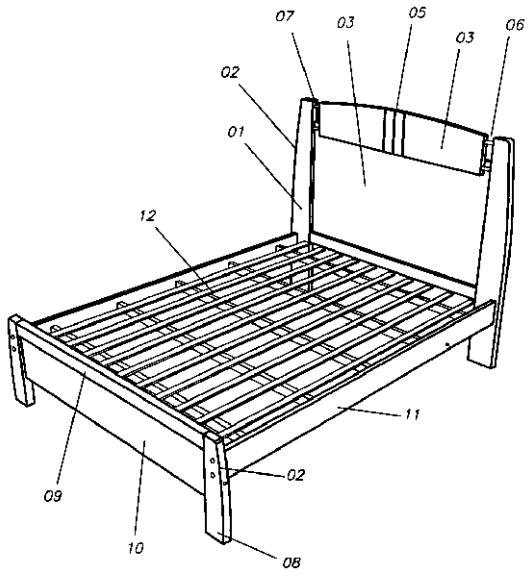
(11) **DI 6502055-3** (22) 10/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(30) 14/12/2004 JP 2004-38212
(45) 09/08/2005
(51) 12-15.S 0157, 12-15.P 0499
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANDA DE RODAGEM PARA PNEU
(73) Bridgestone Corporation (JP)
(72) Chikako Ikeda
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/06/2005, observadas as condições legais.



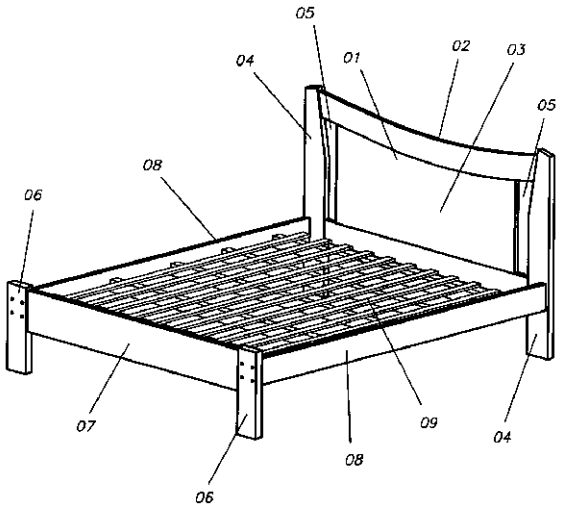
(11) **DI 6502057-0** (22) 10/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 08-06.P 0534
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PUXADOR
(73) Jovelci Domingos Gomes (BR/SC)
(72) Jovelci Domingos Gomes
(74) Agostinho de Melo
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/06/2005, observadas as condições legais.



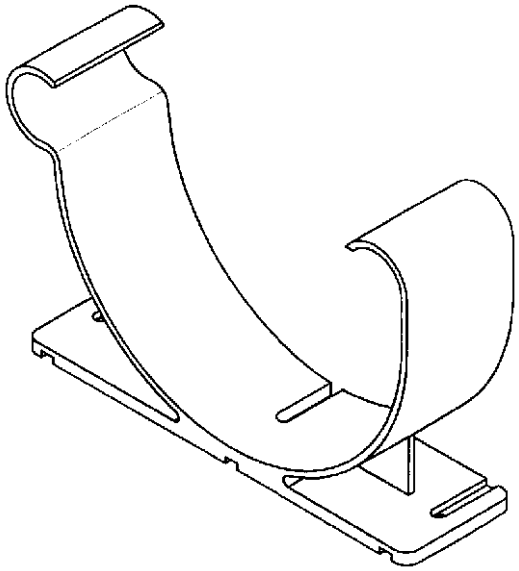
(11) **DI 6502058-8** (22) 10/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 06-01.L 0169
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAMA
(73) Bruno Inácio Henn (BR/SC)
(72) Bruno Inácio Henn
(74) Agostinho de Melo
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/06/2005, observadas as condições legais.



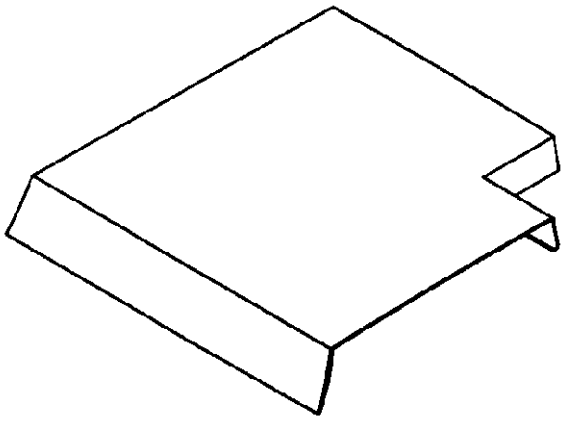
(11) **DI 6502059-6** (22) 10/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 06-01.L 0169
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAMA
(73) Bruno Inácio Henn (BR/SC)
(72) Bruno Inácio Henn
(74) Agostinho de Melo
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/06/2005, observadas as condições legais.



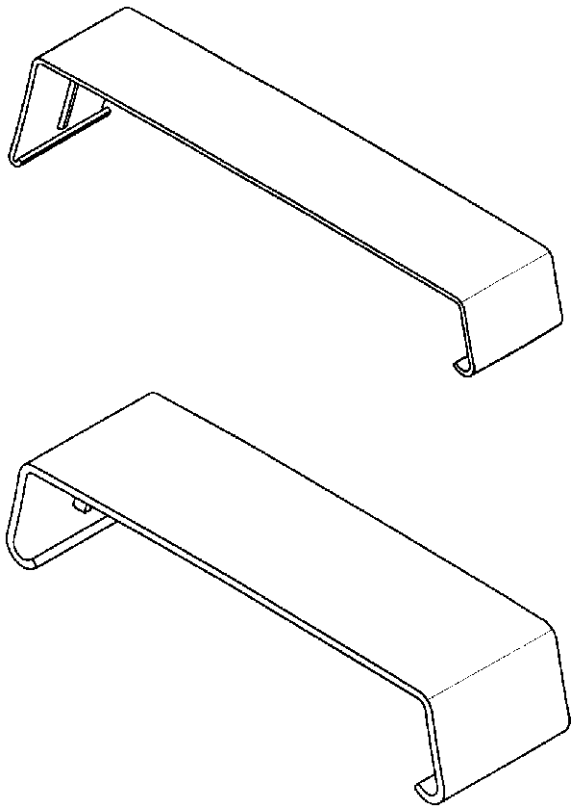
(11) **DI 6502066-9** (22) 13/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 23-01.G 0134
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM COMPONENTE DE CALHA PARA TELHADOS
(73) Tigre S/A - Tubos e Conexões (BR/SC)
(72) Rogério Aparecido Schio
(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/06/2005, observadas as condições legais.



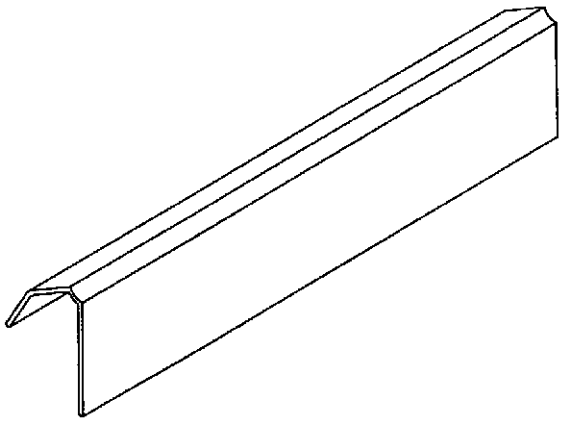
(11) **DI 6502067-7** (22) 13/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 23-01.G 0134
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM COMPONENTE DE CALHA PARA TELHADOS
(73) Tigre S/A - Tubos e Conexões (BR/SC)
(72) Rogério Aparecido Schio
(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/06/2005, observadas as condições legais.



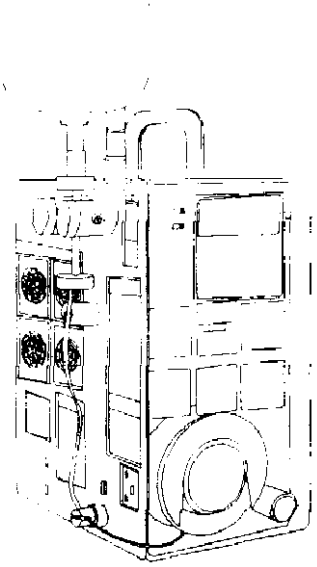
(11) **DI 6502068-5** (22) 13/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 23-01.G 0134
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM COMPONENTE DE CALHA PARA TELHADOS
(73) Tigre S/A - Tubos e Conexões (BR/SC)
(72) Rogério Aparecido Schio
(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/06/2005, observadas as condições legais.



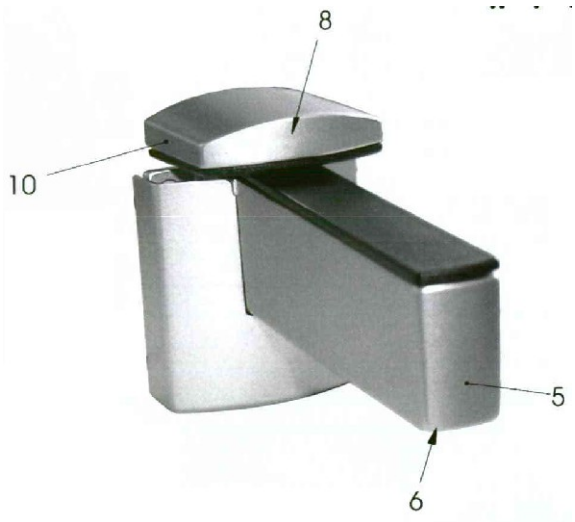
(11) **DI 6502069-3** (22) 13/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 23-01.G 0134
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM COMPONENTE DE CALHA PARA TELHADOS
(73) Tigre S/A - Tubos e Conexões (BR/SC)
(72) Rogério Aparecido Schio
(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/06/2005, observadas as condições legais.



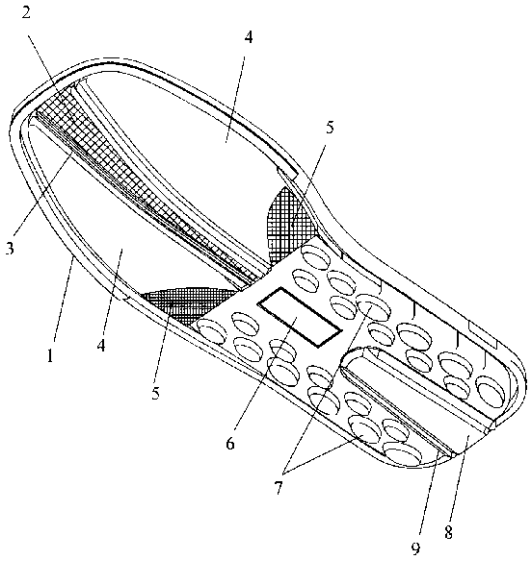
(11) **DI 6502070-7** (22) 14/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 24-01.H 0054, 24-01.M 0147
(54) BOMBA DE INFUSÃO COM AQUISIÇÃO DE SINAIS VITAIS
(73) Eugênio Vieira Machado Almeida (BR/SP)
(72) Eugênio Vieira Machado Almeida
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/06/2005, observadas as condições legais.



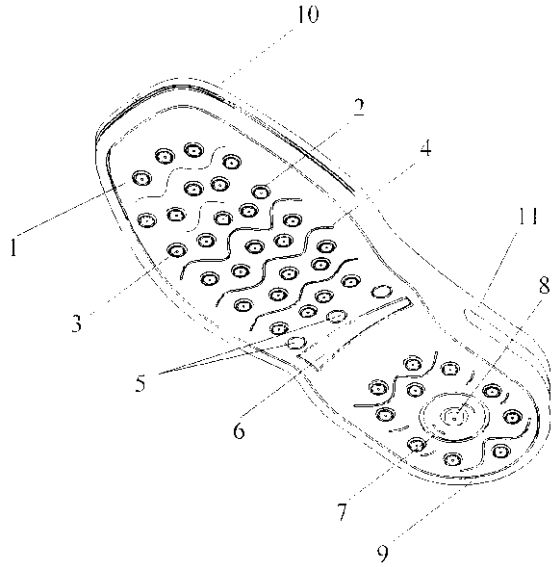
(11) **DI 6502073-1** (22) 02/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 08-08.T 0110, 08-08.F 0155
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA PRATELEIRA
(73) Brenno Lindolpho Bugs Filho (BR/RS)
(72) Brenno Lindolpho Bugs Filho
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2005, observadas as condições legais.



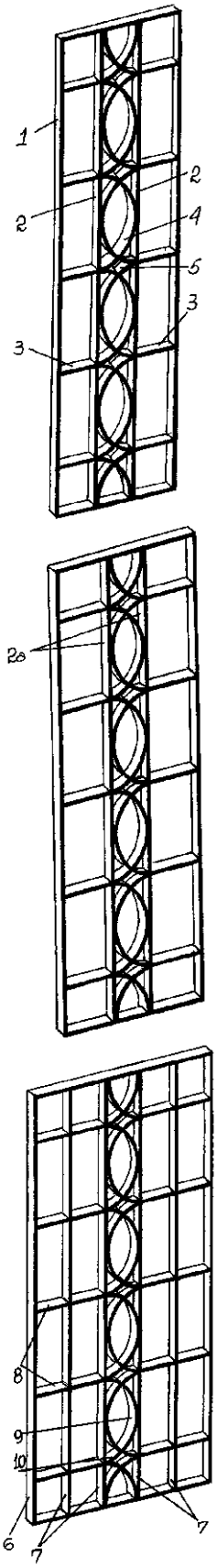
(11) **DI 6502074-0** (22) 01/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 02-04.S 0155
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM SOLADO
(73) Jonas Lourenço Engelmann (BR/RS)
(72) Jonas Lourenço Engelmann
(74) Capella & Veloso Advogados Associados OAB/RS 1850
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/06/2005, observadas as condições legais.

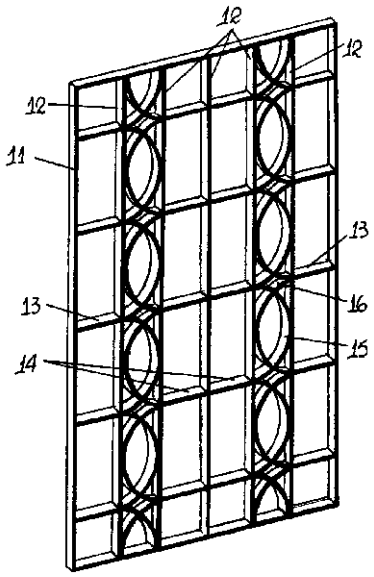


(11) **DI 6502075-8** (22) 01/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 02-04.S 0155
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM SOLADO
(73) Jonas Lourenço Engelmann (BR/RS)
(72) Jonas Lourenço Engelmann
(74) Capella & Veloso Advogados Associados OAB/RS 1850
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/06/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6502077-4** (22) 06/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 25-02.G 0167
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GRADE DE PORTA
(73) SSZK Empreendimentos Participações Ltda (BR/SP)
(72) Tochimiti Sasazaki
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/06/2005, observadas as condições legais.





(11) **DI 6502079-0** (22) 06/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 02-04.S 0155
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO PARA CALÇADO
(73) Juliano Mesquita Fagundes (BR/SP)
(72) Juliano Mesquita Fagundes
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/06/2005, observadas as condições legais.

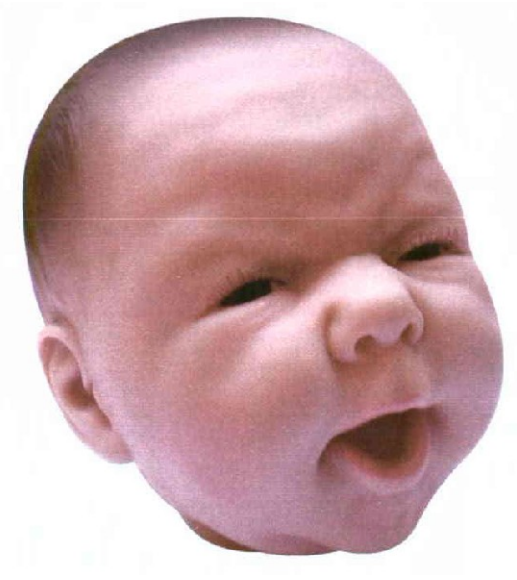
(11) **DI 6502078-2** (22) 06/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 02-04.S 0155
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO PARA CALÇADO
(73) Juliano Mesquita Fagundes (BR/SP)
(72) Juliano Mesquita Fagundes
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/06/2005, observadas as condições legais.

(11) **DI 6502080-4** (22) 06/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 21-01.P 0735
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TRONCO DE BONECA DO SEXO FEMININO
(73) Cotiplas Ind e Com de Artfs Plasticos Ltda (BR/SP)
(72) Carlos Alberto Bazzo
(74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/06/2005, observadas as condições legais.

(11) **DI 6502081-2** (22) 06/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 21-01.T 0180
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABEÇA DE BONECA
(73) Cotiplas Ind e Com de Artfs Plasticos Ltda (BR/SP)
(72) Carlos Alberto Bazzo
(74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/06/2005, observadas as condições legais.

(11) **DI 6502082-0** (22) 06/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 21-01.T 0180
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABEÇA DE BONECA
(73) Cotiplas Ind e Com de Artfs Plasticos Ltda (BR/SP)
(72) Carlos Alberto Bazzo
(74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/06/2005, observadas as condições legais.

(11) **DI 6502083-9** (22) 06/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 21-01.T 0180
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABEÇA DE BONECA
(73) Cotiplas Ind e Com de Artfs Plasticos Ltda (BR/SP)
(72) Carlos Alberto Bazzo
(74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/06/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6502086-3** (22) 06/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 21-01.P 0735
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TRONCO DE BONECA DE UM BEBÊ RECÉM NASCIDO DO SEXO FEMININO
(73) Cotiplas Ind e Com de Artfs Plasticos Ltda (BR/SP)
(72) Carlos Alberto Bazzo
(74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/06/2005, observadas as condições legais.

(11) **DI 6502088-0** (22) 06/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 21-01.T 0180, 21-01.P 0735
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABEÇA DE BONECA DE BEBÊ RECÉM NASCIDO
(73) Cotiplas Ind e Com de Artfs Plasticos Ltda (BR/SP)
(72) Carlos Alberto Bazzo
(74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/06/2005, observadas as condições legais.

(11) **DI 6502089-8** (22) 06/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 21-01.P 0735
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE MEMBROS SUPERIORES DE CABEÇA
(73) Cotiplas Ind e Com de Artfs Plasticos Ltda (BR/SP)
(72) Carlos Alberto Bazzo
(74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/06/2005, observadas as condições legais.

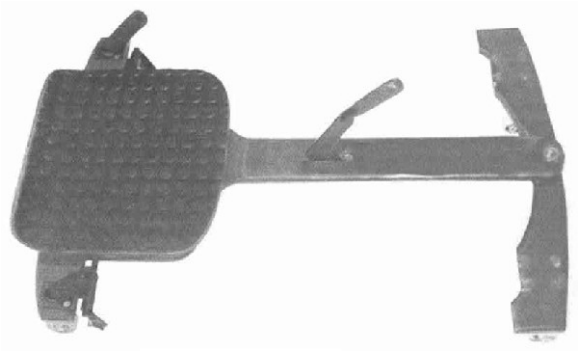
(11) **DI 6502090-1** (22) 06/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 21-01.T 0180, 21-01.P 0735
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABEÇA DE BONECA
(73) Cotiplas Ind e Com de Artfs Plasticos Ltda (BR/SP)
(72) Carlos Alberto Bazzo
(74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/06/2005, observadas as condições legais.

(11) **DI 6502091-0** (22) 06/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 21-01.T 0180, 21-01.P 0735
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABEÇA DE BONECA
(73) Cotiplas Ind e Com de Artfs Plasticos Ltda (BR/SP)
(72) Carlos Alberto Bazzo
(74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/06/2005, observadas as condições legais.

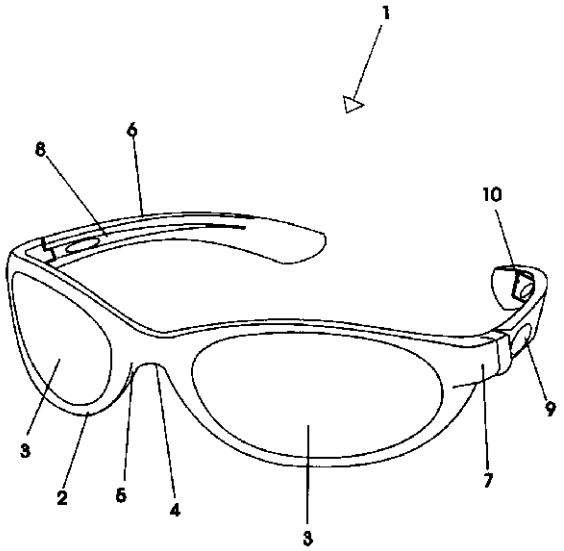
(11) **DI 6502092-8** (22) 06/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 21-01.P 0735
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE MEMBROS SUPERIORES DE BONECA
(73) Cotiplas Ind e Com de Artfs Plasticos Ltda (BR/SP)
(72) Carlos Alberto Bazzo
(74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/06/2005, observadas as condições legais.

(11) **DI 6502093-6** (22) 06/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 21-01.P 0735
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE MEMBROS INFERIORES DE BONECA
(73) Cotiplas Ind e Com de Artfs Plasticos Ltda (BR/SP)
(72) Carlos Alberto Bazzo
(74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/06/2005, observadas as condições legais.

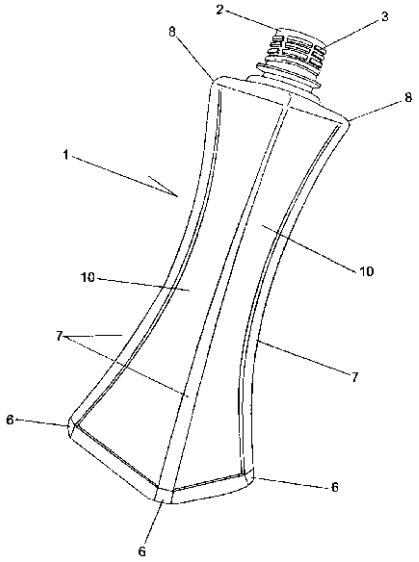
(11) **DI 6502095-2** (22) 07/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 21-01.V 0155
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARRINHO DE DIVERSÃO
(73) Aden Idelfonso (BR/SP)
(72) Aden Idelfonso
(74) José Edis Rodrigues
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/06/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6502096-0** (22) 07/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 16-06.L 0210, 16-06.L 0203
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM OCULOS
(73) Sol Bonito Comercio de Oculos Importação e Exportação Ltda (BR/SP)
(72) Lee Chiyung
(74) Jose Carlos Viviani Bastos
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/06/2005, observadas as condições legais.



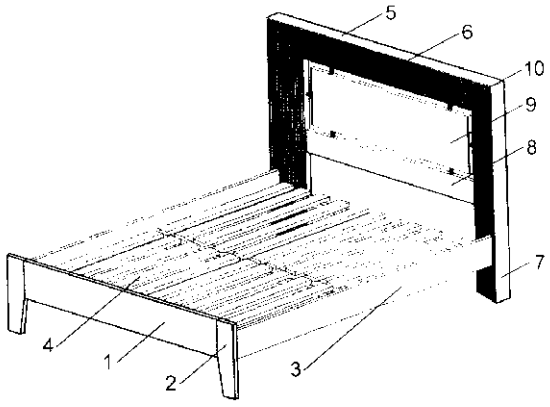
(11) **DI 6502098-7** (22) 07/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 09-01.T 0274
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO PARA PRODUTOS LÍQUIDOS OU PASTOSOS
(73) Henrypack Comércio de Indústria Ltda (BR/SP)
(72) Percival Costa e Silva
(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/06/2005, observadas as condições legais.



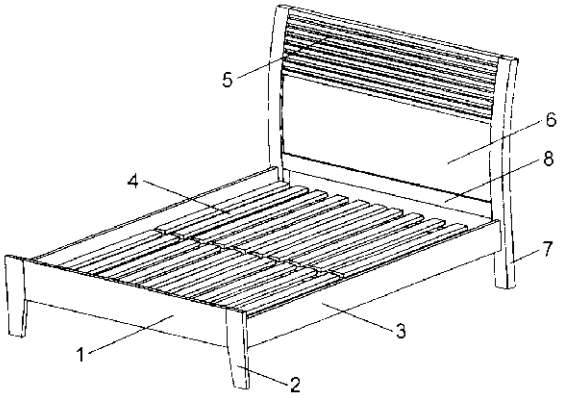
(11) **DI 6502099-5** (22) 08/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 02-04.S 0155
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO PARA CALÇADO
(73) Dilciney Maranha (BR/SP)
(72) Dilciney Maranha
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/06/2005, observadas as condições legais.

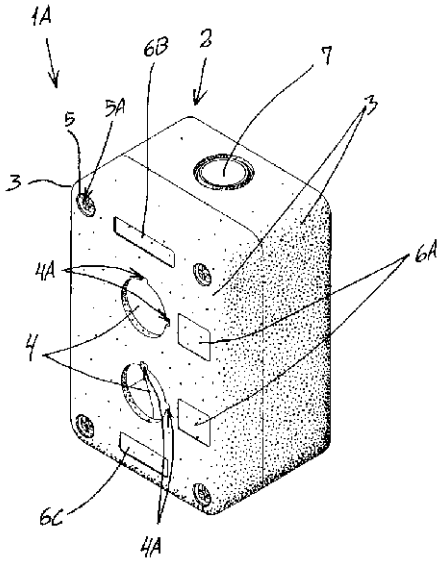
(11) **DI 6502100-2** (22) 08/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 02-04.S 0155
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO PARA CALÇADO
(73) Dilciney Maranha (BR/SP)
(72) Dilciney Maranha
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/06/2005, observadas as condições legais.

(11) **DI 6502102-9** (22) 08/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 06-01.L 0169
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAMA
(73) Eliana Rosa (BR/SP)
(72) Eliana Rosa
(74) Dinâmica Marcas e Patentes Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/06/2005, observadas as condições legais.

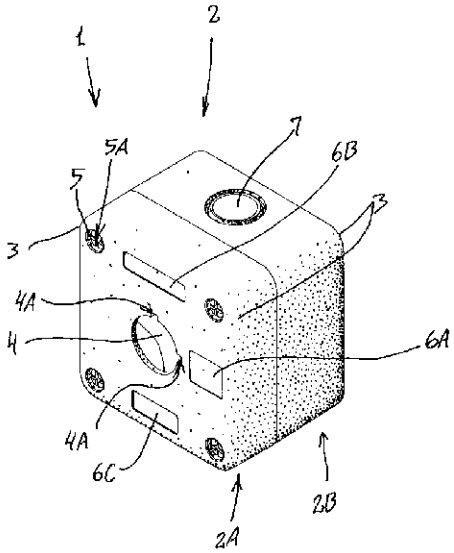


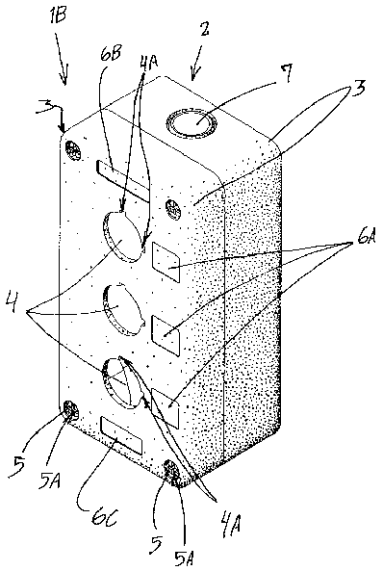
(11) **DI 6502103-7** (22) 08/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 06-01.L 0169
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAMA
(73) Eliana Rosa (BR/SP)
(72) Eliana Rosa
(74) Dinâmica Marcas e Patentes LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/06/2005, observadas as condições legais.

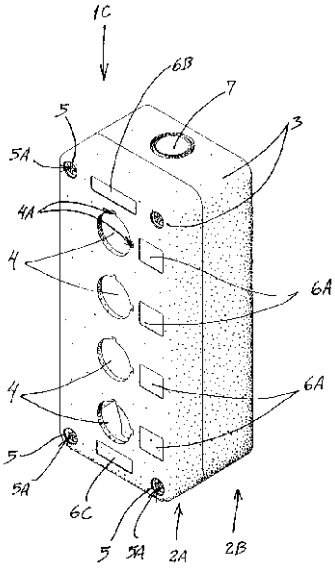


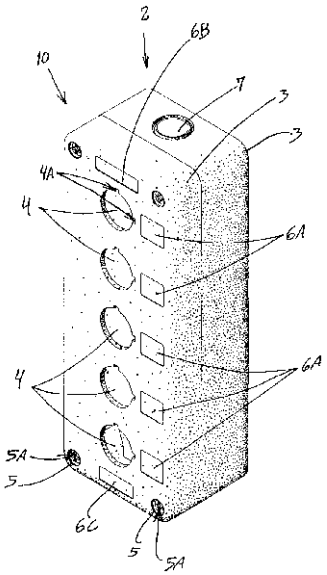


(11) **DI 6502105-3** (22) 09/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 13-03.R 0305, 13-03.D 0155
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BOTOEIRA
(73) Steck Indústria Elétrica Ltda (BR/SP)
(72) Gabriel Gananian
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2005, observadas as condições legais.

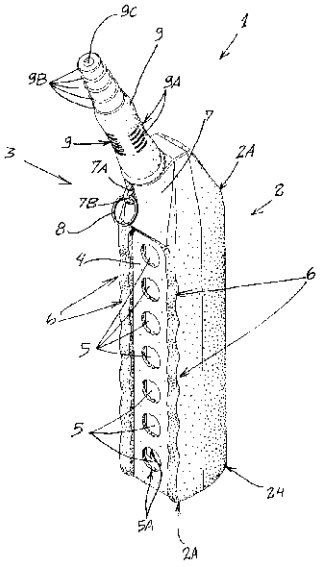




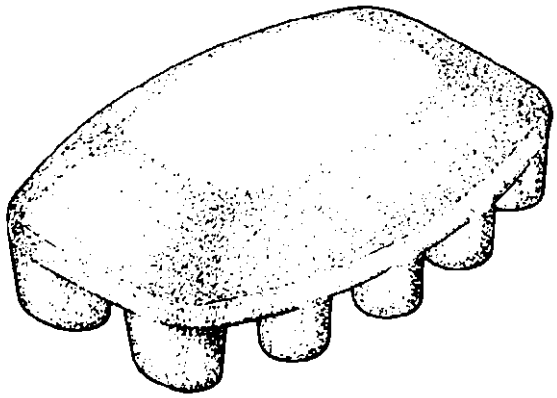




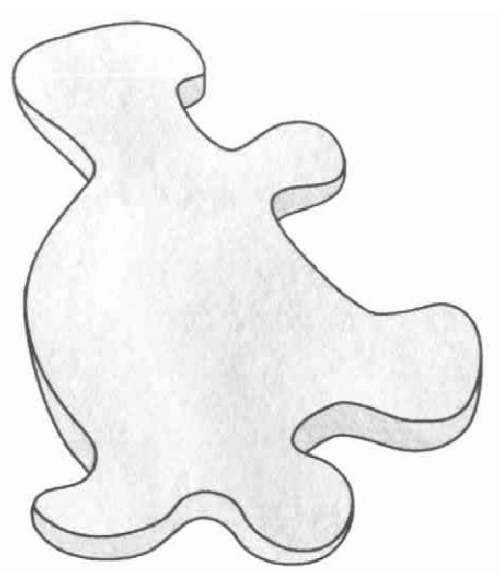
(11) **DI 6502107-0** (22) 09/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 13-03.R 0305, 13-03.D 0155
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BOTOEIRA PENDENTE
(73) Steck Indústria Elétrica Ltda. (BR/SP)
(72) Gabriel Gananian
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2005, observadas as condições legais.



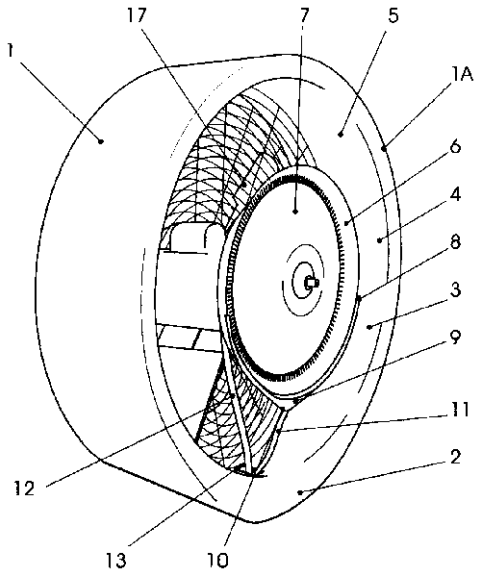
(11) **DI 6502108-8** (22) 09/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(30) 22/12/2004 GB 3019865
(45) 09/08/2005
(51) 28-02.S 0086
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SABONETE
(73) Unilever N.V. (NL)
(72) Patrice Sant'ana Caceres, Alexandre de Souza Faria
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6502110-0** (22) 09/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 01-01.C 0747
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA A CONFEITO ALIMENTÍCIO
(73) Renato Bettin (BR/SP) , Gino Bettin Filho (BR/SP) , Geraldo Bettin (BR/SP)
(72) Renato Bettin
(74) Sergio Salvador Fumo
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2005, observadas as condições legais.



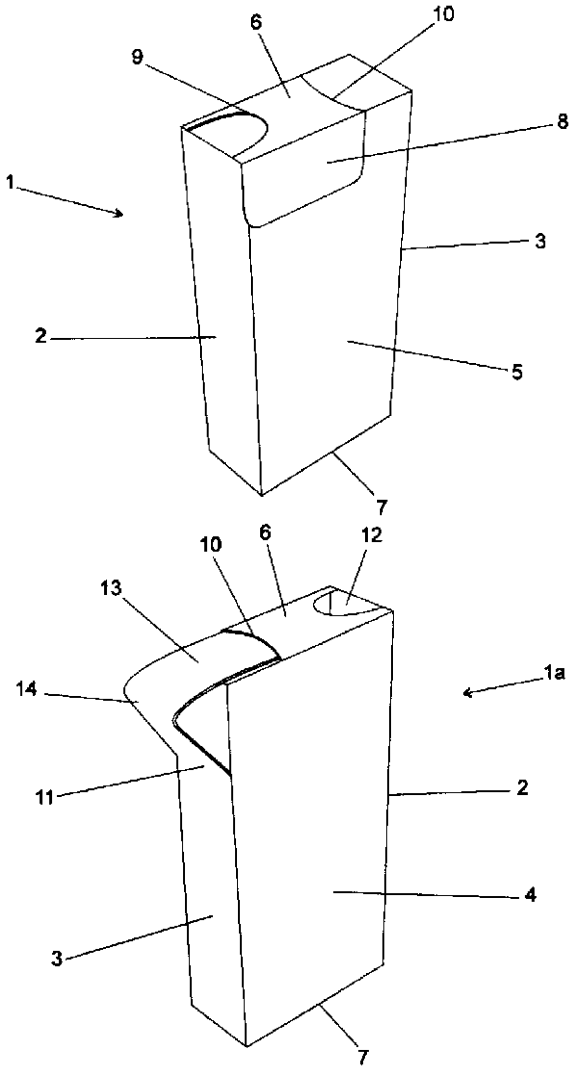
(11) **DI 6502117-7** (22) 10/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 23-04.B 0385, 23-04.H 0089
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EQUIPAMENTO ATOMIZADOR, CLIMATIZADOR OU PULVERIZADOR DE LÍQUIDOS
(73) Guilherme dos Santos (BR/RS)
(72) Guilherme dos Santos
(74) José Antônio Bumbel
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/06/2005, observadas as condições legais.



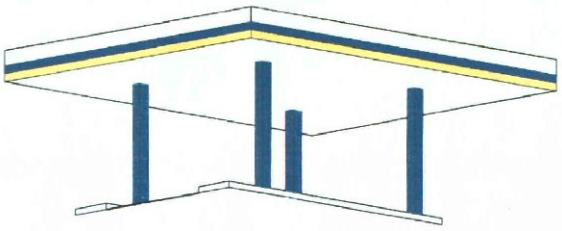
(11) **DI 6502118-5** (22) 10/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 07-07.B 0099, 23-02.B 0028
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANHEIRA
(73) Roberto Eduardo Dreher (BR/RS)
(72) Roberto Eduardo Dreher
(74) Marca Brazil Marcas e Patentes Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/06/2005, observadas as condições legais.

(11) **DI 6502119-3** (22) 10/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 07-07.B 0099, 23-02.B 0028
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANHEIRA
(73) Roberto Eduardo Dreher (BR/RS)
(72) Roberto Eduardo Dreher
(74) Marca Brazil Marcas e Patentes Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/06/2005, observadas as condições legais.

(11) **DI 6502123-1** (22) 13/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 09-03.D 0232
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM
(73) Flávio Marques Ferreira (BR/SP)
(72) Flávio Marques Ferreira
(74) Somarca Assessoria Empresarial S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/06/2005, observadas as condições legais.

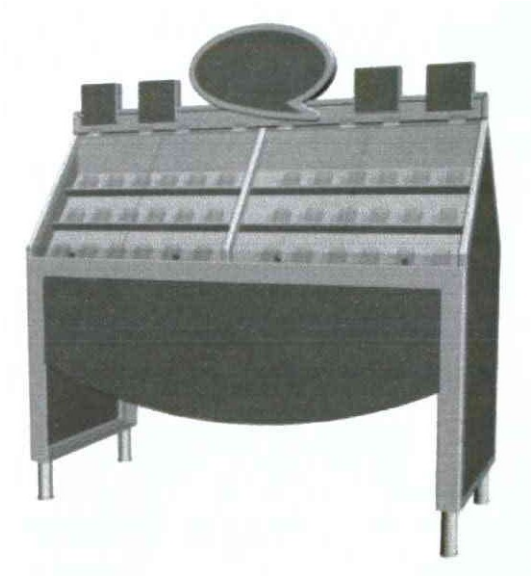


(11) **DI 6502124-0** (22) 13/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 25-03.S 0363
(54) PADRÃO APLICADO EM COBERTURA DE POSTO DE COMBUSTÍVEL
(73) Arnaldo José da Silva (BR/SC)
(72) Arnaldo José da Silva
(74) Nilvan Paulo Minguranse
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/06/2005, observadas as condições legais.

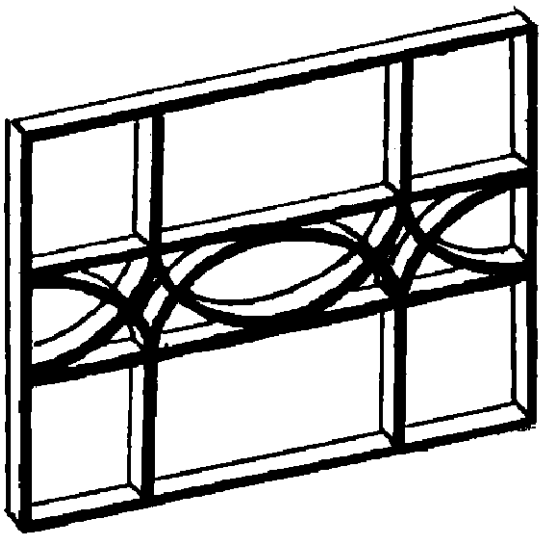


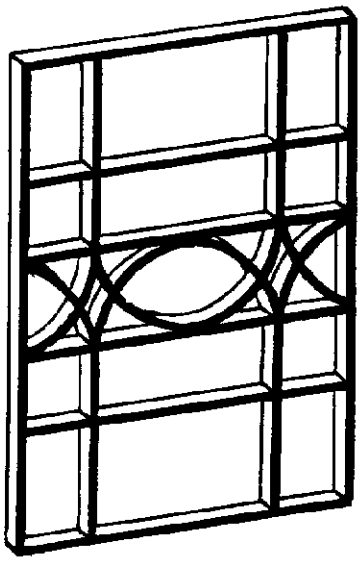
(11) **DI 6502130-4** (22) 15/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 20-02.P 0751
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPLAY FLEXÍVEL
(73) Luigi Fernando Milone (BR/RJ)
(72) Luigi Fernando Milone
(74) Rita de Cássia Brunner
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/06/2005, observadas as condições legais.

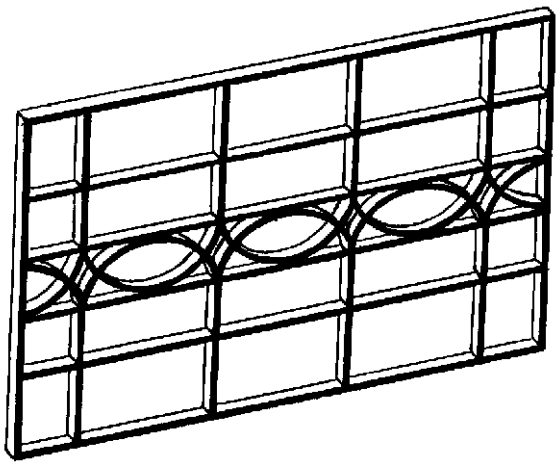
(11) **DI 6502131-2** (22) 15/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 20-02.P 0751, 20-02.C 0500
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EXPOSITOR COMERCIAL
(73) Luigi Fernando Milone (BR/RJ)
(72) Luigi Fernando Milone
(74) Rita de Cássia Brunner
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/06/2005, observadas as condições legais.

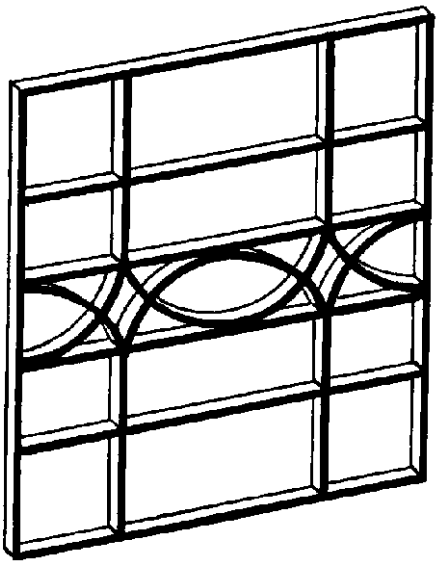


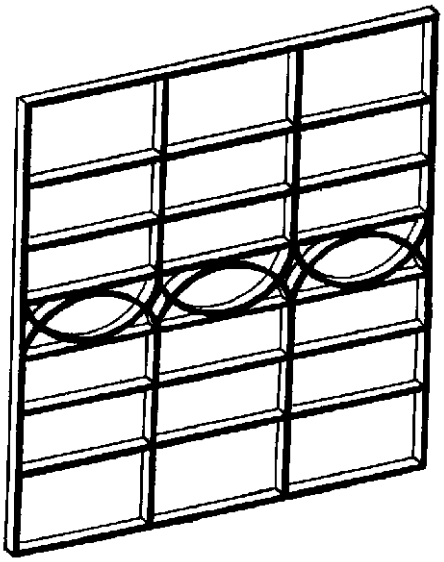
(11) **DI 6502132-0** (22) 15/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 25-02.G 0167
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GRADE DE JANELA
(73) SSZK Empreendimentos Participações Ltda (BR/SP)
(72) Tochimiti Sasazaki
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/06/2005, observadas as condições legais.

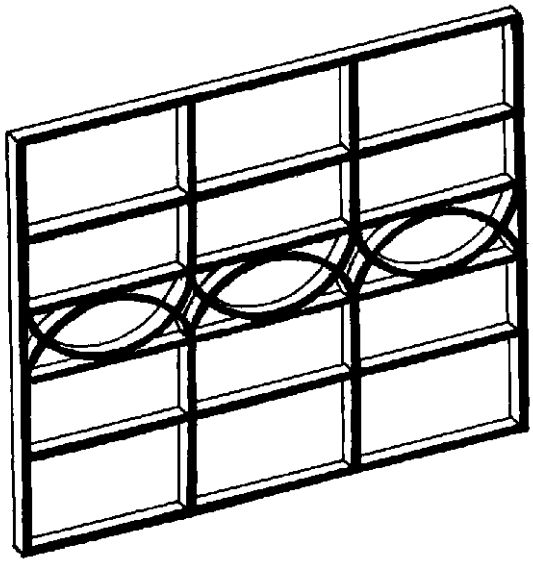


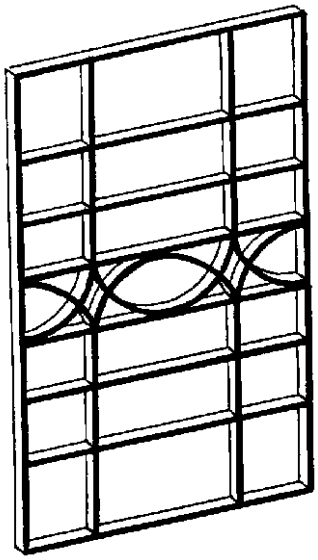


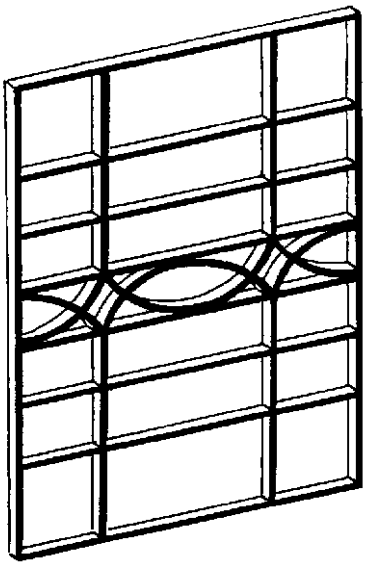


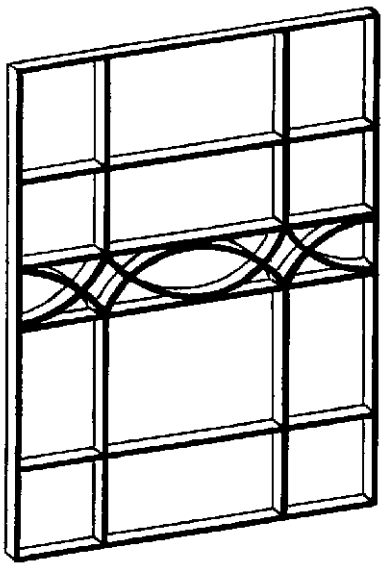


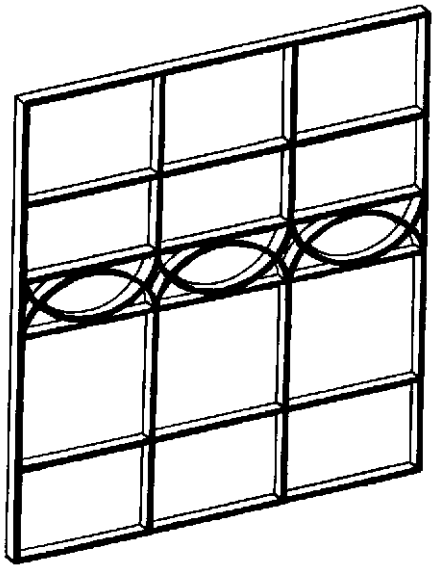


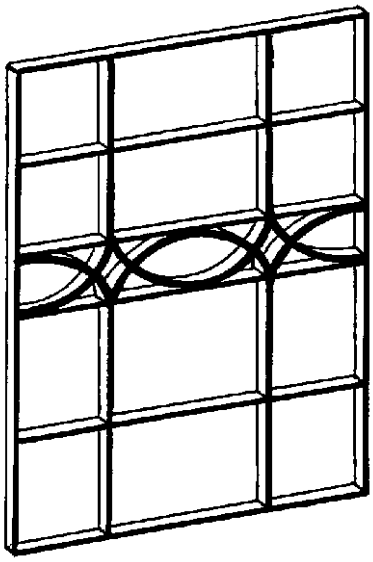


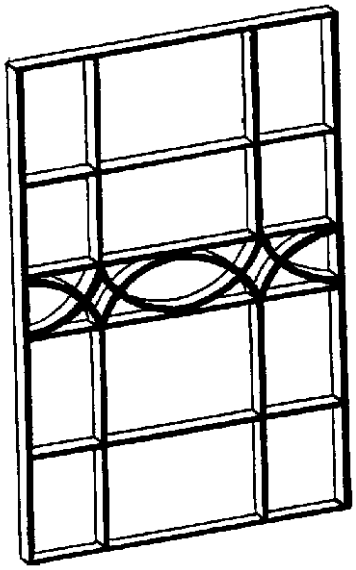


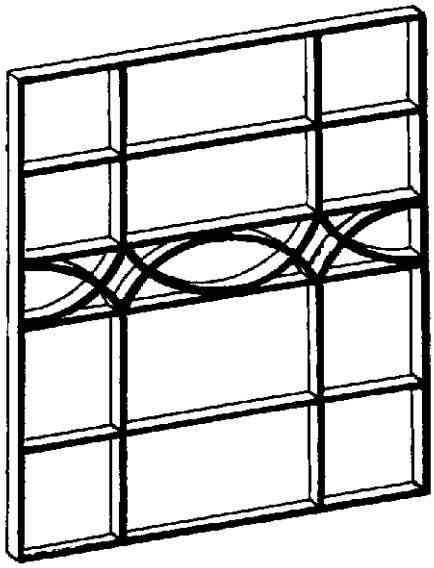


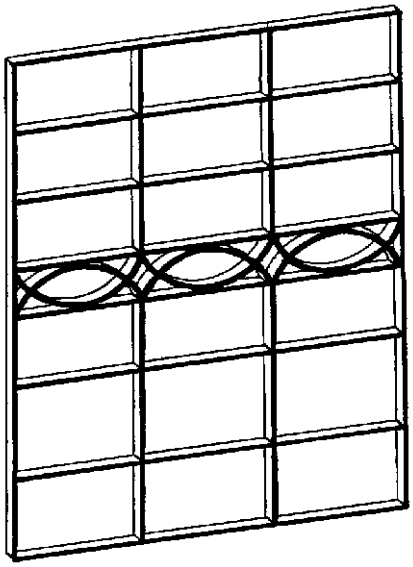


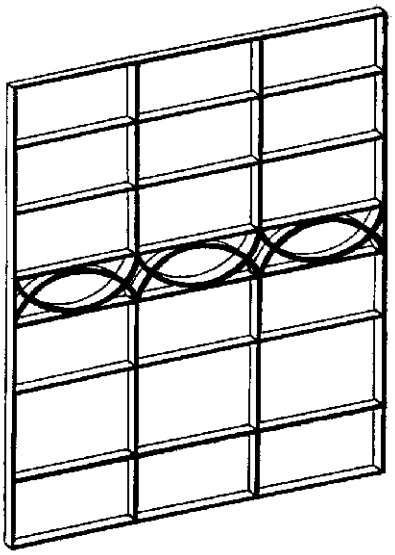


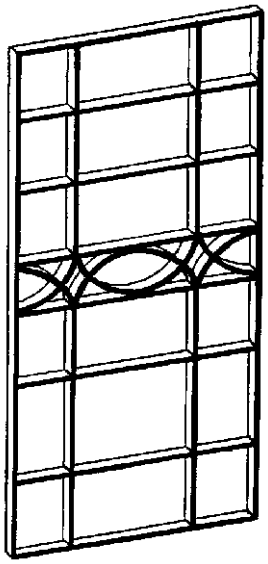


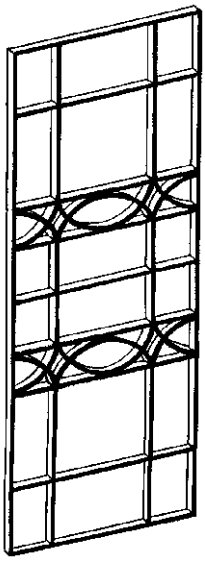


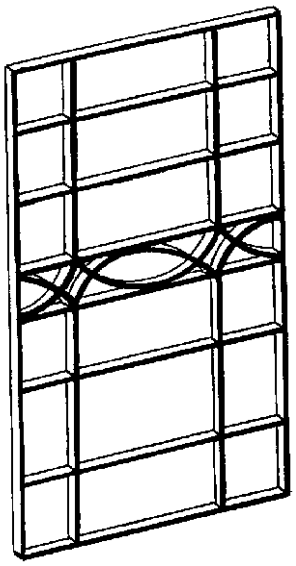


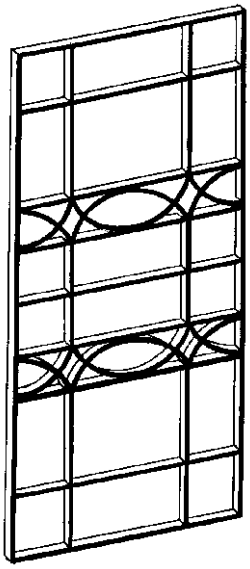


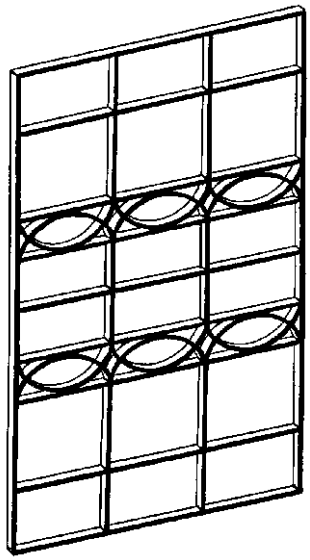




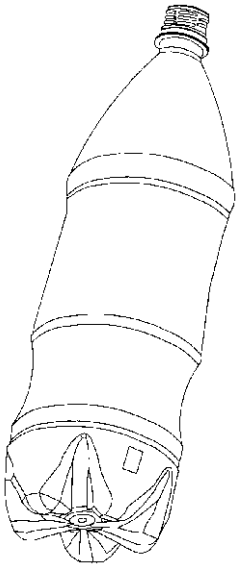




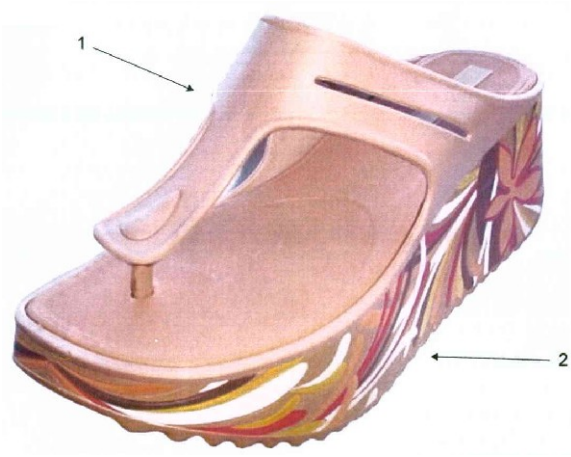




(11) **DI 6502133-9** (22) 15/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 09-01.B 0440
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFA
(73) Venturini Florêncio Ind e Com de Bebidas Ltda (BR/SP)
(72) José Pedro Venturini
(74) Beerre Assessoria Empresarial LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/06/2005, observadas as condições legais.

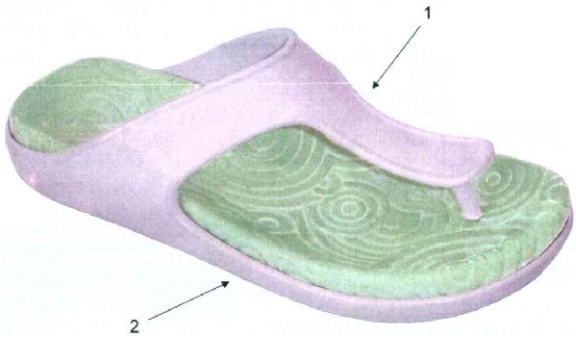


(11) **DI 6502137-1** (22) 15/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 02-04.S 0004, 02-04.S 0047
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMANCO
(73) Grendene S.A. (BR/RS)
(72) Volnei Tadeu Dal Magro
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/06/2005, observadas as condições legais.

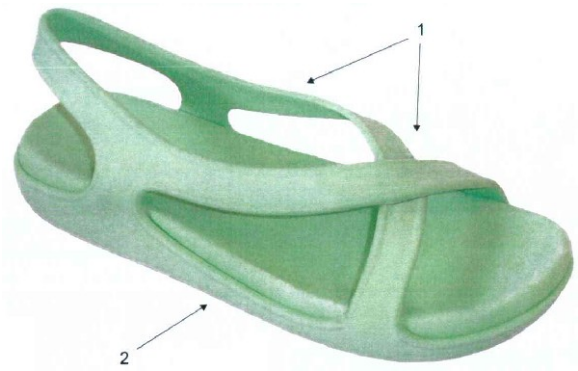


(11) **DI 6502138-0** (22) 15/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 02-04.S 0047
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
(73) Grendene S.A. (BR/CE)
(72) Volnei Tadeu Dal Magro
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/06/2005, observadas as condições legais.

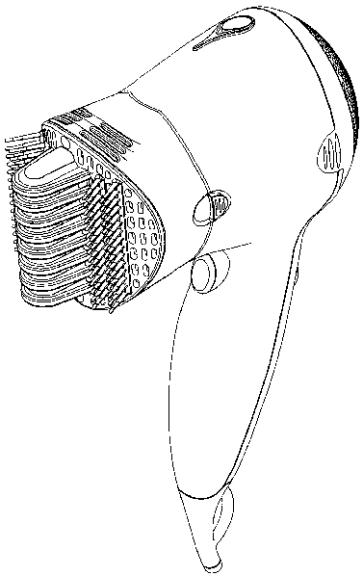
(11) **DI 6502139-8** (22) 15/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 02-04.P 0053
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO
(73) Grendene S.A. (BR/CE)
(72) Volnei Tadeu Dal Magro
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/06/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6502140-1** (22) 15/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 02-04.S 0047
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
(73) Grendene S.A. (BR/CE)
(72) Volnei Tadeu Dal Magro
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/06/2005, observadas as condições legais.

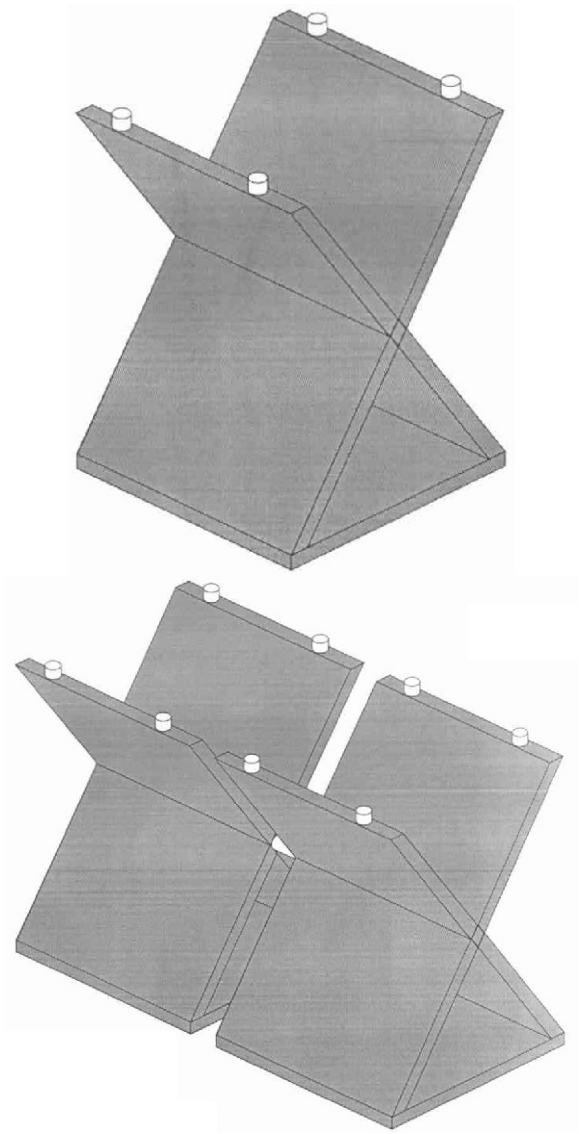


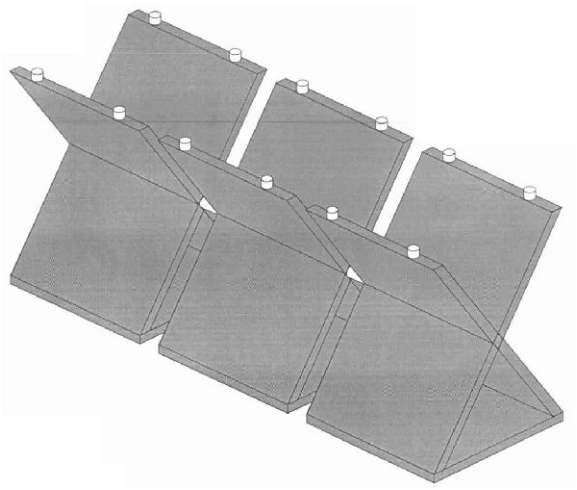
(11) **DI 6502141-0** (22) 17/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(30) 20/12/2004 FR 046089
(45) 09/08/2005
(51) 28-03.S 0132
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM APARELHO MODELADOR DE CABELO
(73) Calor (FR)
(72) Fabrice Renault
(74) Araripe & Associados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/06/2005, observadas as condições legais.



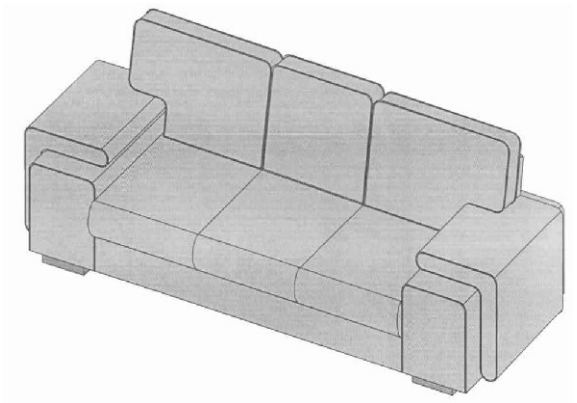
(11) **DI 6502150-9** (22) 17/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 02-04.S 0047
(54) SANDÁLIA
(73) Tecnolity do Nordeste Ltda (BR/CE)
(72) Gilmar Luiz Bender
(74) Francisco Leite de Oliveira Filho
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/06/2005, observadas as condições legais.

(11) **DI 6502154-1** (22) 20/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 06-06.P 0784, 06-06.P 0291, 06-06.P 0307
(54) COLUNA
(73) Pollus Indústria e Comércio de Móveis Ltda (BR/SP)
(72) Carlos Alberto Pardo da Costa
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/06/2005, observadas as condições legais.

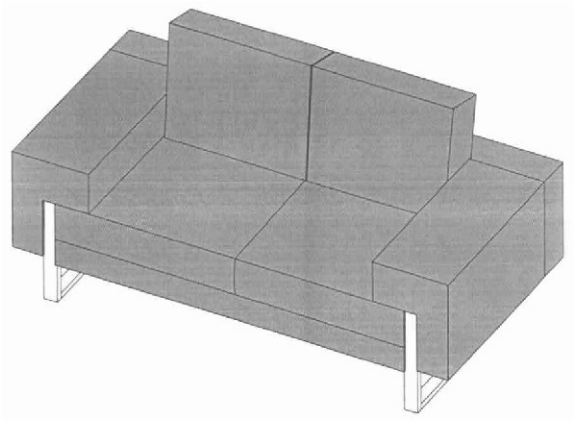




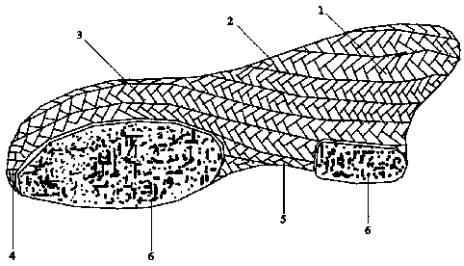
(11) **DI 6502155-0** (22) 20/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 06-01.D 0203
(54) ESTOFADO
(73) Jowanel Indústria de Móveis Estofados Ltda (BR/SP)
(72) Lucimara Pardo da Costa
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/06/2005, observadas as condições legais.

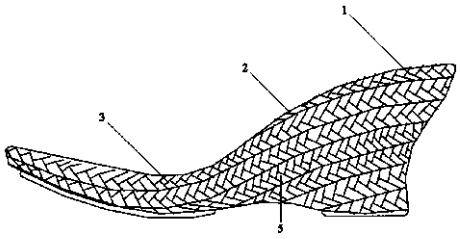


(11) **DI 6502156-8** (22) 20/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 06-01.D 0203
(54) ESTOFADO
(73) Jowanel Indústria de Móveis Estofados Ltda (BR/SP)
(72) Lucimara Pardo da Costa
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/06/2005, observadas as condições legais.

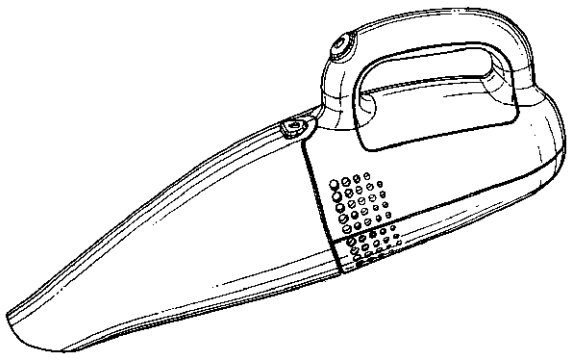


(11) **DI 6502158-4** (22) 20/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 02-04.S 0155
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO
(73) Israel Amorim (BR/SC)
(72) Israel Amorim
(74) João Batista Forbici
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/06/2005, observadas as condições legais.

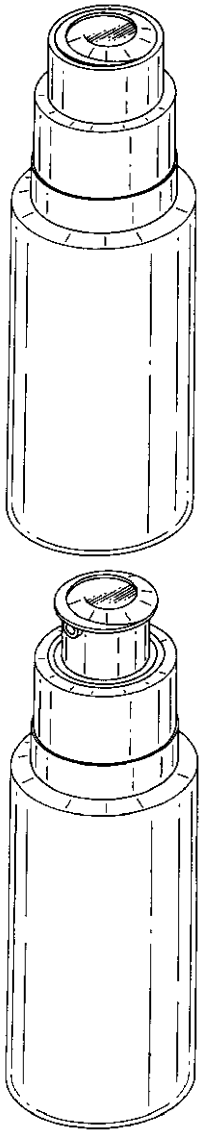


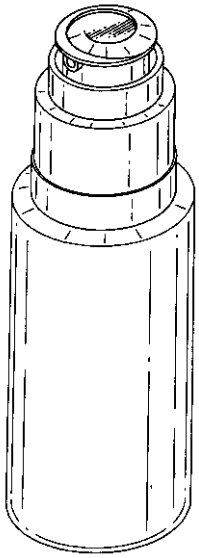


(11) **DI 6502161-4** (22) 21/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(30) 22/12/2004 EM 000 270 608
(45) 09/08/2005
(51) 15-05.A 0316
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CONJUNTO DE ASPIRADOR DE PÓ PORTÁTIL
(73) Rowenta France (FR)
(72) Sebastian Bergne
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/06/2005, observadas as condições legais.

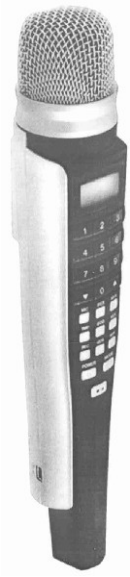


(11) **DI 6502166-5** (22) 22/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(30) 22/12/2004 GB 3019862
(45) 09/08/2005
(51) 09-01.B 0452, 09-01.T 0274, 28-03.D 0192
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Miwa Ohmoto, Masumi Yoshida
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/06/2005, observadas as condições legais.





(11) **DI 6502167-3** (22) 22/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(30) 22/03/2005 KR 30-2005-0009216
(45) 09/08/2005
(51) 14-01.M 0209, 14-03.A 0183
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA CARAOQUÊ
(73) Enter Tech Co., Ltd (KR) , Kyung Ho Lee (KR)
(72) Kyung Ho Lee
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/06/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6502169-0** (22) 21/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 09-01.T 0274
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO
(73) Cimplast Embalagens - Importação, Exportação e Comércio Ltda (BR/SP)
(72) Ricardo Jamil Hajaj
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/06/2005, observadas as condições legais.

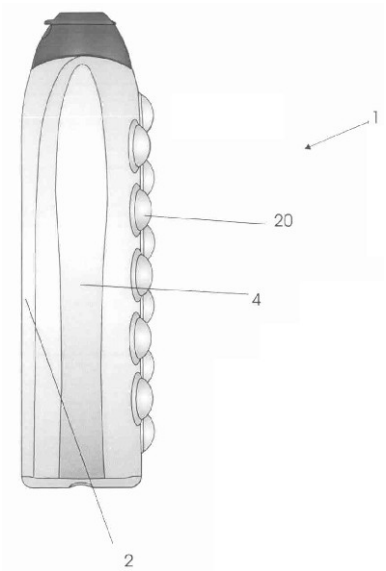
(11) **DI 6502171-1** (22) 21/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 12-15.S 0157
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À BANDA DE RODAGEM PARA PNEU
(73) Borrachas Vipal S.A. (BR/RS)
(72) Nair Ana P. B. Hoffmann
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/06/2005, observadas as condições legais.

(11) **DI 6502170-3** (22) 21/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 09-01.T 0274
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO PARA PRODUTOS LÍQUIDOS
(73) Quimica Amparo Ltda (BR/SP)
(72) Waldir Beira Junior
(74) Itamarati Patentes e Marcas S/C Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/06/2005, observadas as condições legais.

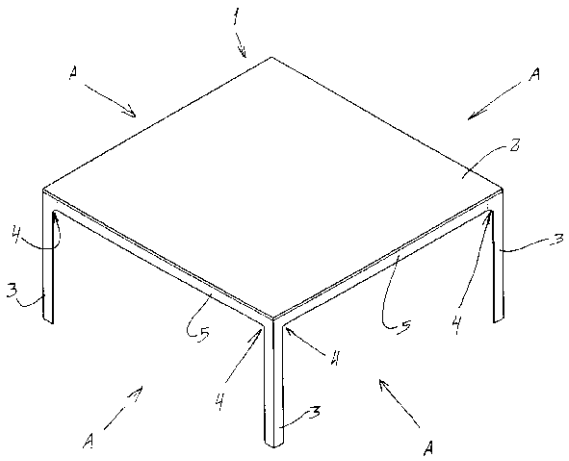
(11) **DI 6502174-6** (22) 20/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 02-04.S 0155
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO PARA CALÇADO
(73) Marcelo Bertoluci (BR/SP)
(72) Marcelo Bertoluci
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/06/2005, observadas as condições legais.

(11) **DI 6502175-4** (22) 20/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 02-04.S 0155
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO PARA CALÇADO
(73) Itaide Afonso de Oliveira (BR/SP) , Jose Nunes Bueno (BR/SP)
(72) Itaide Afonso de Oliveira, José Nunes Bueno
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/06/2005, observadas as condições legais.

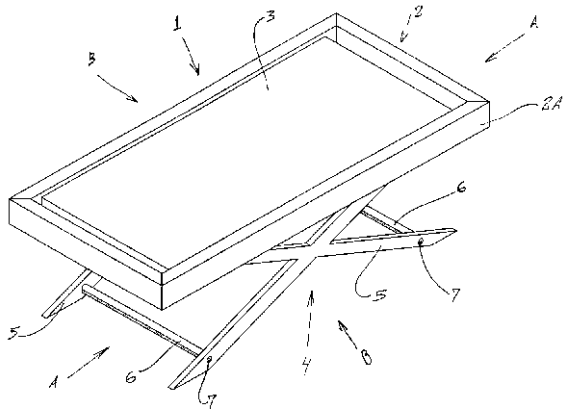
(11) **DI 6502178-9** (22) 16/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 09-01.T 0274
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO MASSAGEADOR
(73) Joaquim Alfredo Gomes da Costa (BR/SP)
(72) Joaquim Alfredo Gomes da Costa
(74) Mauricio Darré
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/06/2005, observadas as condições legais.



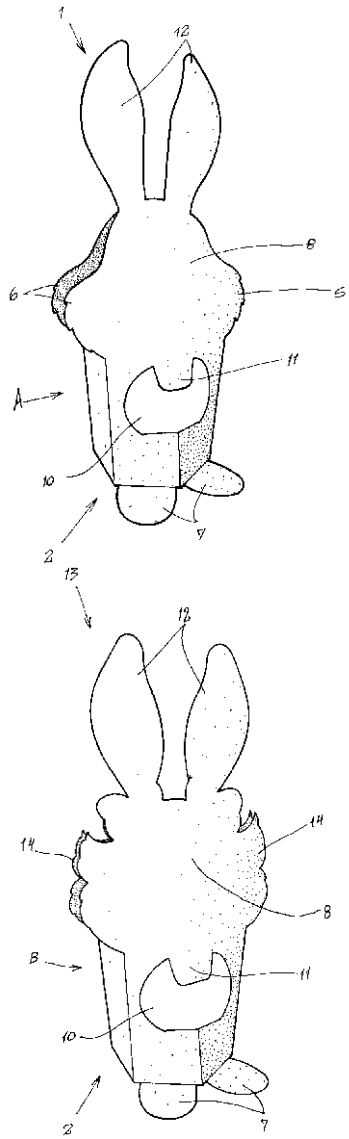
(11) **DI 6502180-0** (22) 16/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 06-03.T 0029
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MESA
(73) Euromobile Interiores S/A (BR/SP)
(72) Paulo Celso Cardoso Bacchi
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/06/2005, observadas as condições legais.



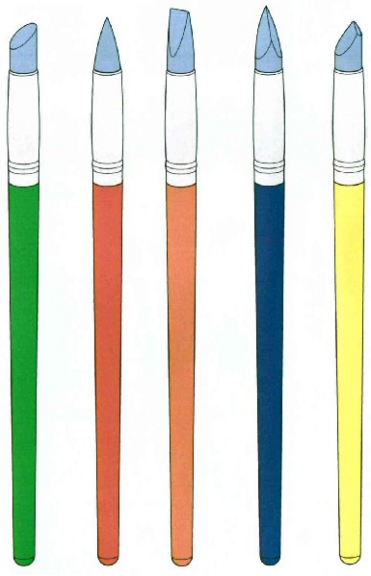
(11) **DI 6502181-9** (22) 16/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 06-03.T 0029, 06-03.T 0048
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MESA DE CENTRO
(73) Euromobile Interiores S/A (BR/SP)
(72) Paulo Celso Cardoso Bacchi
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/06/2005, observadas as condições legais.



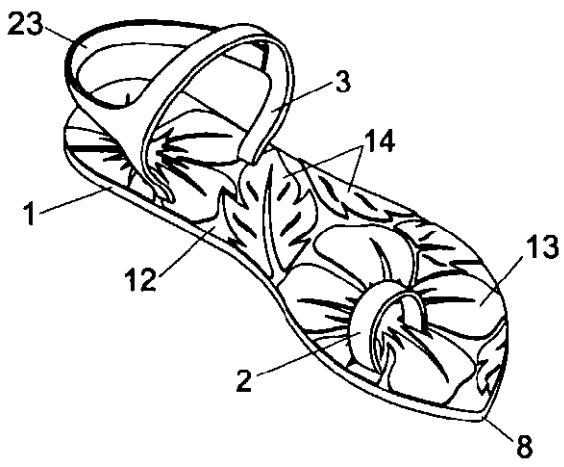
(11) **DI 6502182-7** (22) 16/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 09-03.D 0232
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM DE OVO DE PÁSCOA
(73) Indústria de Torrone Nossa Senhora de Montevergine Ltda (BR/SP)
(72) José Vítor Nunes da Silva
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/06/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6502183-5** (22) 17/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 19-06.B 0566, 19-06.S 0385, 08-03.C 0578, 08-03.B 0185
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE MODELADORES
(73) Carlos Adolfo Vohringer (BR/SP)
(72) Carlos Adolfo Vohringer
(74) Difusão Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/06/2005, observadas as condições legais.

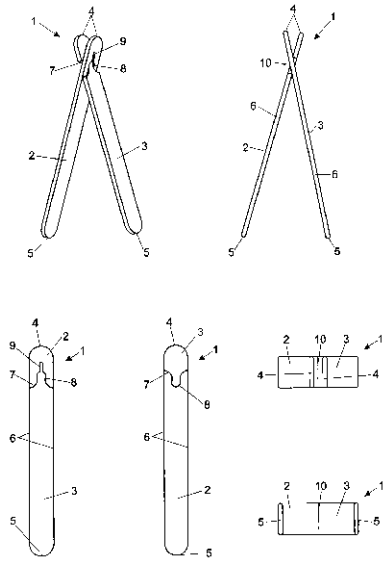


(11) **DI 6502184-3** (22) 16/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 02-04.S 0047
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
(73) Indústria e Comércio de Calçados D'Fera Ltda (BR/PB)
(72) Clécio José de Lacerda Lima
(74) Sílvio Darré Júnior
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/06/2005, observadas as condições legais.

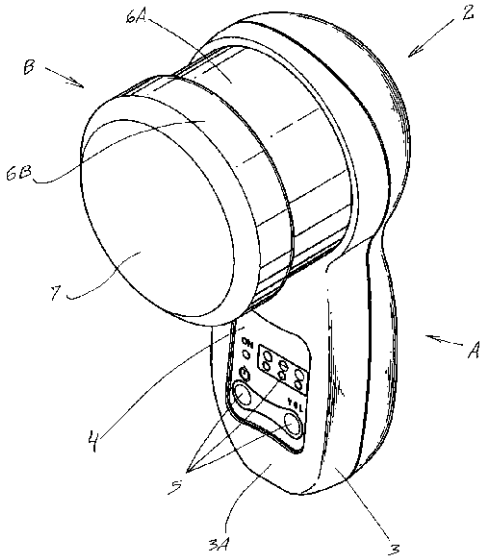


(11) **DI 6502192-4** (22) 16/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 21-01.P 0735
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BONECA
(73) Gustavo Jensen (BR/SP)
(72) Gustavo Jensen
(74) Cannon Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/06/2005, observadas as condições legais.

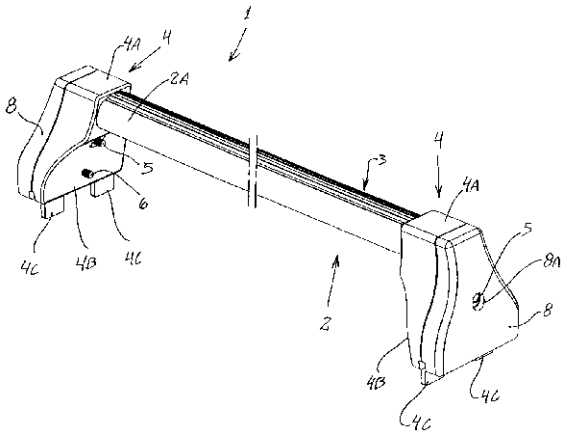
(11) **DI 6502194-0** (22) 10/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 28-03.P 0355
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PINÇA CONSTITUIDA POR PALHETAS DOTADAS DE DISPOSITIVOS DE ENCAIXE
(73) Alexander Tsuboner An (BR/SP)
(72) Alexander Tsuboner An
(74) Mercantil Assessoria em Marcas e Patentes S/C Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/06/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6502195-9** (22) 10/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 28-03.M 0118, 28-03.V 0107
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MASSAGEADOR ULTRA-SÔNICO
(73) Chih-Chi Hsu (TW)
(72) Chih-Chi Hsu
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/06/2005, observadas as condições legais.

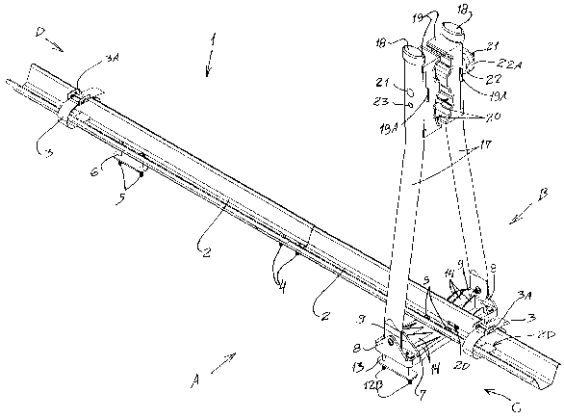


(11) **DI 6502197-5** (22) 10/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 12-16.G 0043
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RACK PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
(73) Carmela Scisci (BR/SP)
(72) Carmela Scisci
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/06/2005, observadas as condições legais.

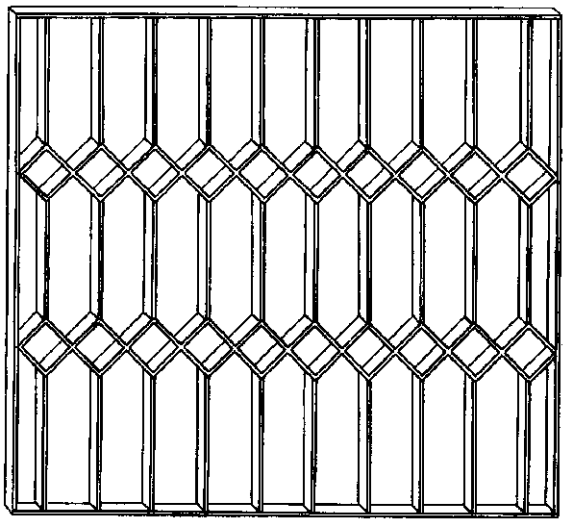


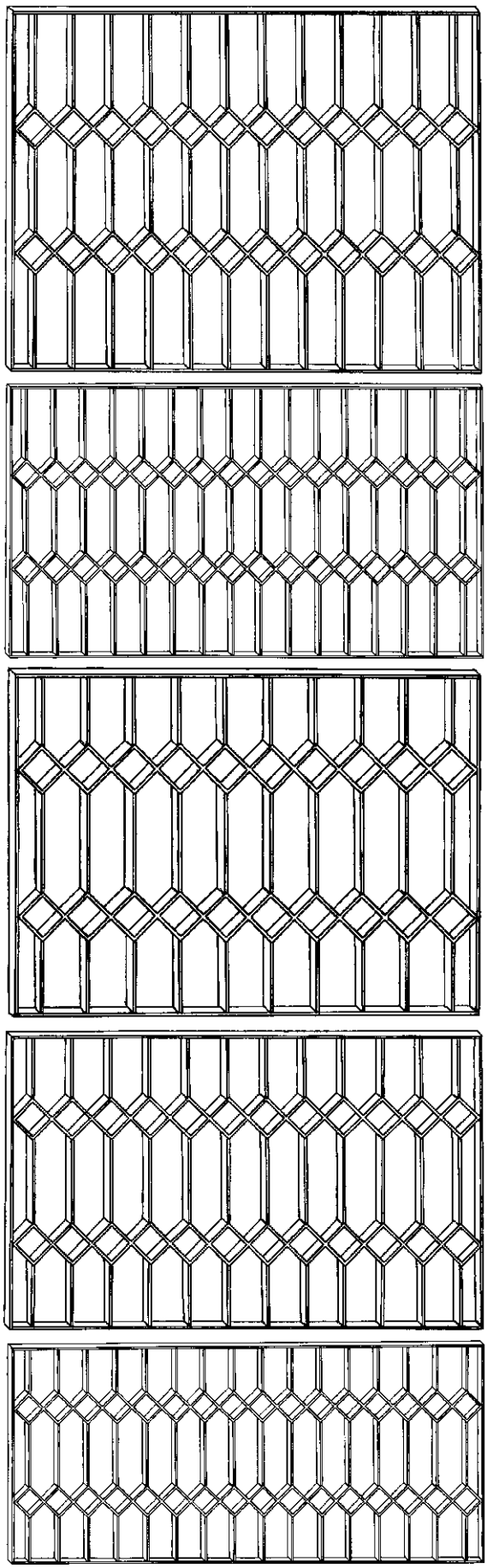
(11) **DI 6502198-3** (22) 10/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 12-11.C 0043
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA BICICLETA
(73) Carmela Scisci (BR/SP)

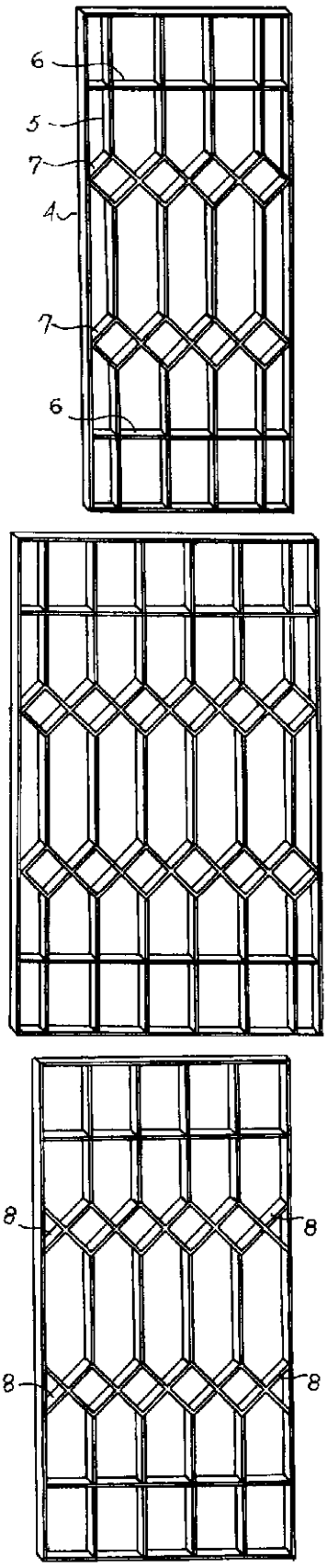
(72) Carmela Scisci
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/06/2005, observadas as condições legais.



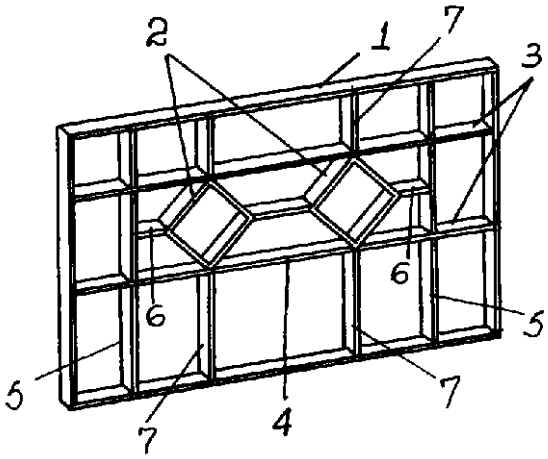
(11) **DI 6502199-1** (22) 10/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 25-02.G 0167
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GRADE DE JANELA
(73) SSZK Empreendimentos Participações Ltda (BR/SP)
(72) Tochimiti Sasazaki
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/06/2005, observadas as condições legais.

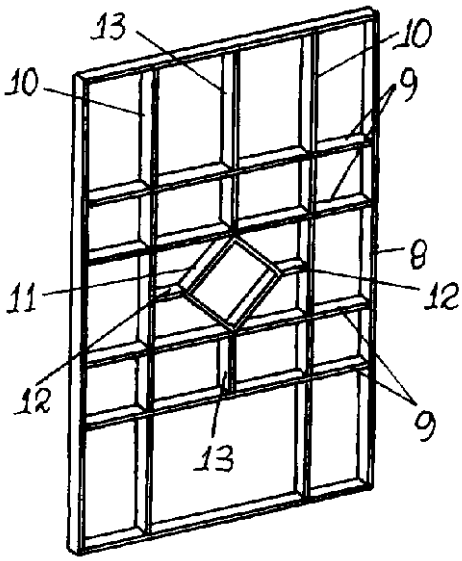


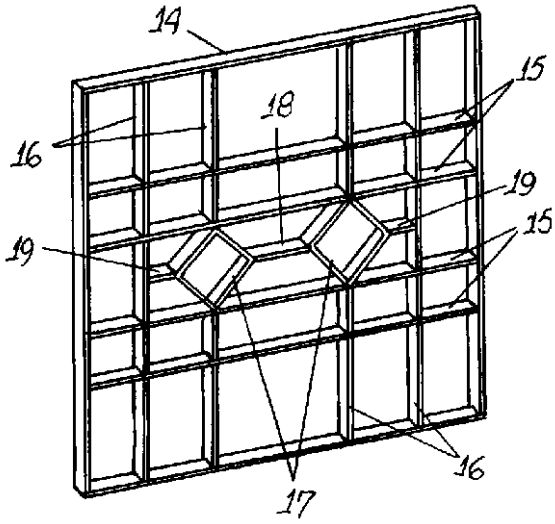


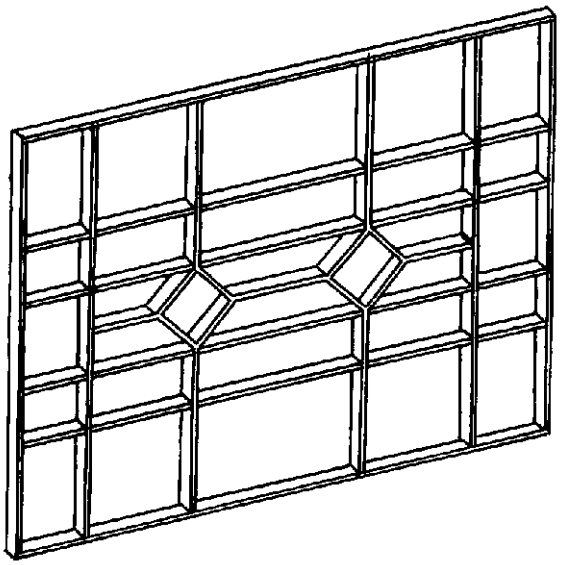


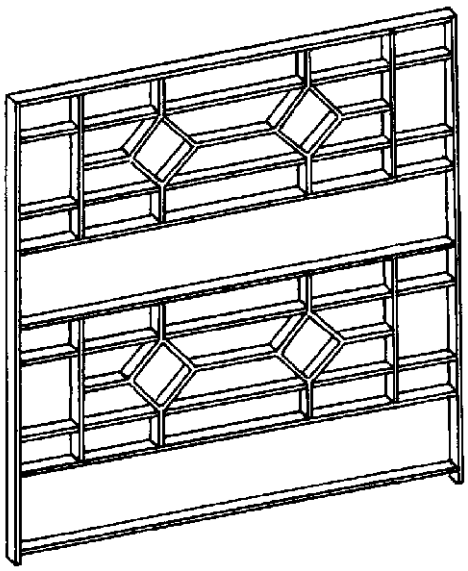
(11) **DI 6502200-9** (22) 10/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 25-02.G 0167
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GRADE DE JANELA
(73) SSZK Empreendimentos Participações Ltda (BR/SP)
(72) Tochimiti Sasazaki
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/06/2005, observadas as condições legais.

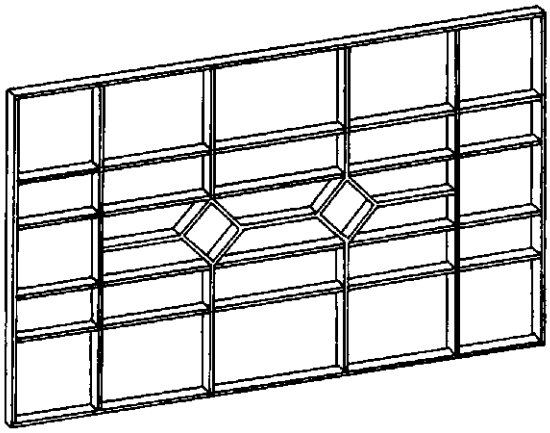


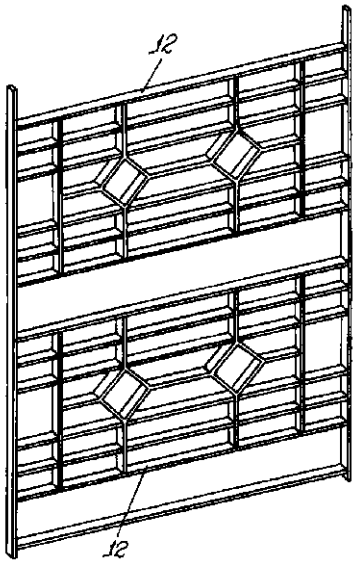




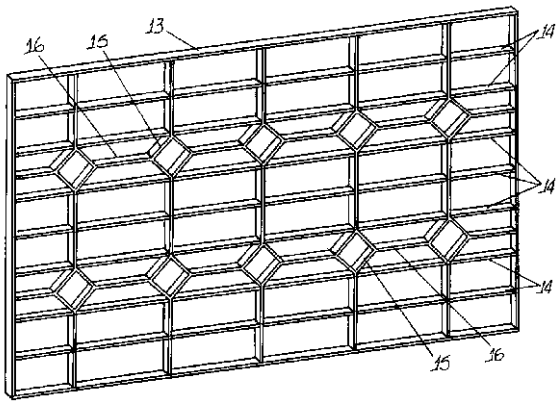


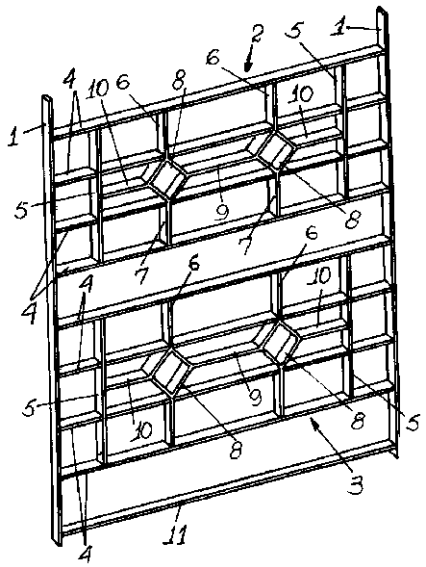


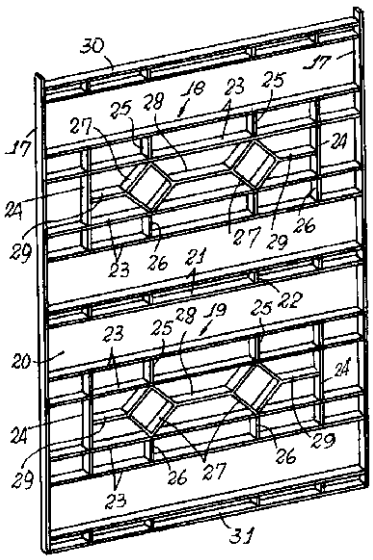


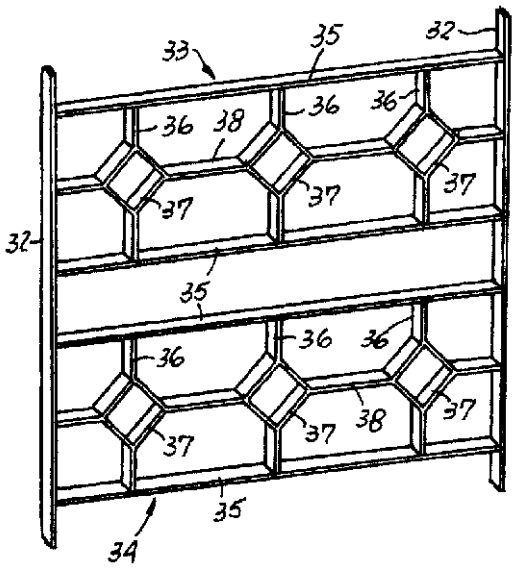


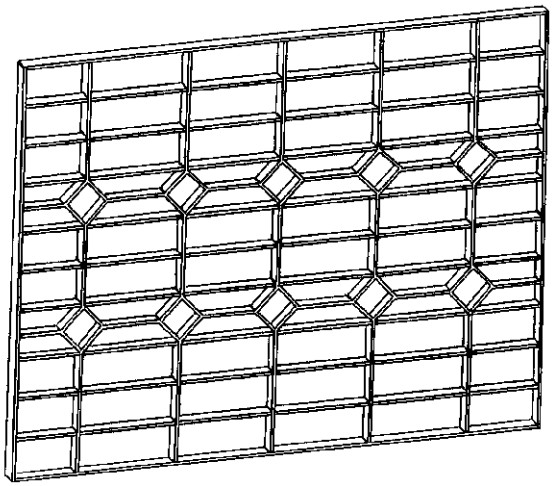
(11) **DI 6502201-7** (22) 10/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 25-02.G 0167
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GRADE DE JANELA
(73) SSZK Empreendimentos Participações Ltda (BR/SP)
(72) Tochimiti Sasazaki
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/06/2005, observadas as condições legais.



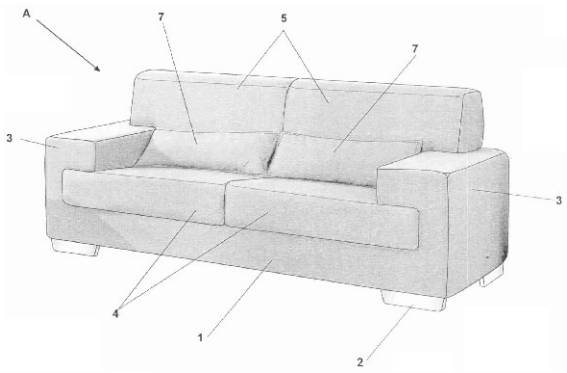


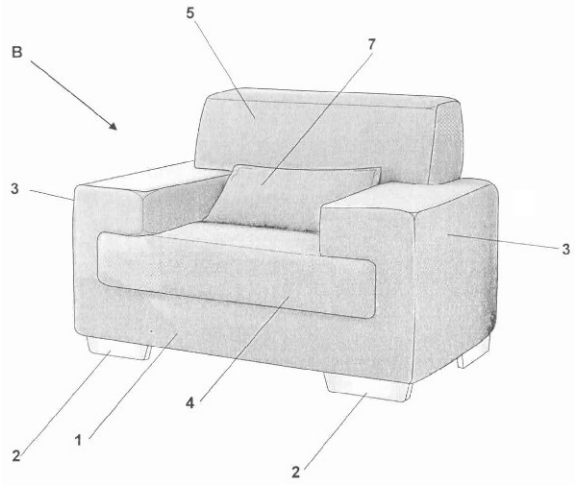




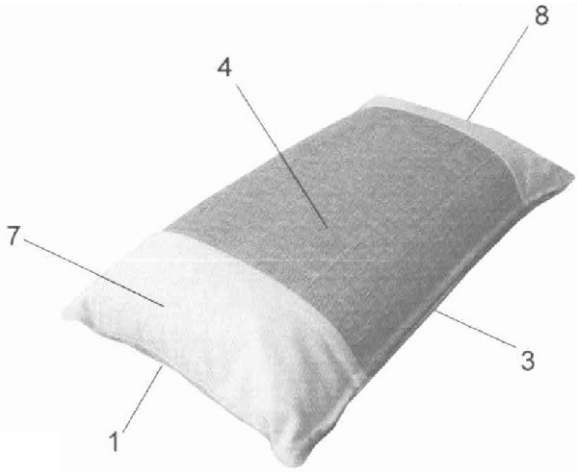


(11) **DI 6502202-5** (22) 10/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 06-01.D 0203
(54) CONFIGURAÇÃO ESTÉTICA APLICADA EM MÓVEL DO TIPO SOFÁ
(73) Maria Aparecida Godoy de Oliveira (BR/SP)
(72) Maria Aparecida Godoy de Oliveira
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/06/2005, observadas as condições legais.

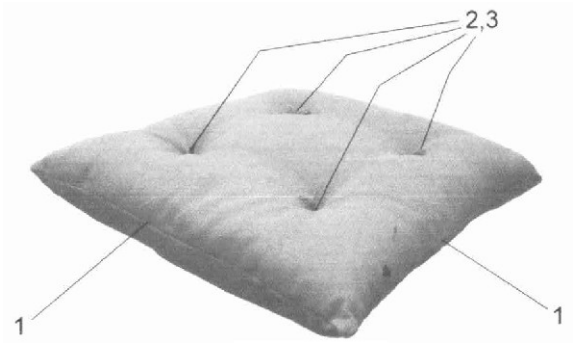




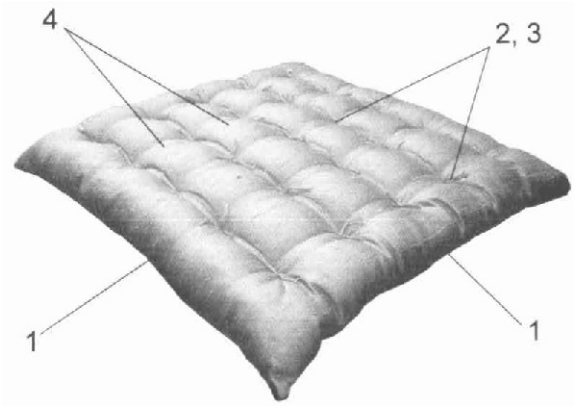
(11) **DI 6502203-3** (22) 03/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 06-09.C 0917
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ALMOFADA
(73) Matthieu Samuel Halbronn (BR/SP)
(72) Matthieu Samuel Halbronn
(74) Sergio Victor Mastrorocco
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/06/2005, observadas as condições legais.



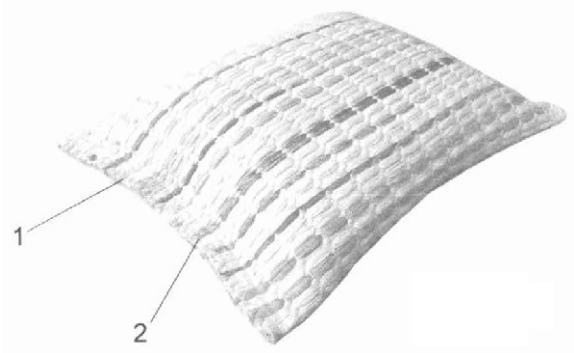
(11) **DI 6502204-1** (22) 03/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 06-09.C 0917
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ALMOFADA
(73) Matthieu Samuel Halbronn (BR/SP)
(72) Matthieu Samuel Halbronn
(74) Sergio Victor Mastrorocco
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/06/2005, observadas as condições legais.



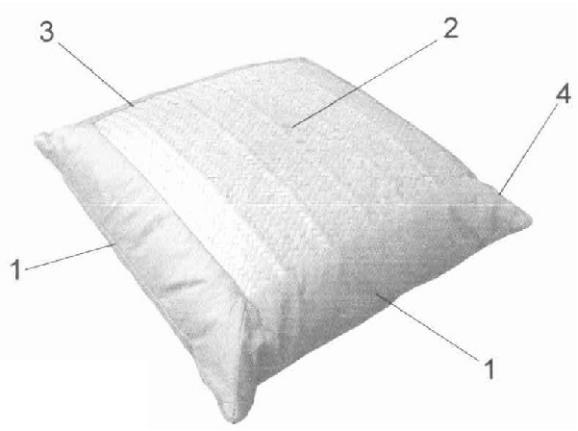
(11) **DI 6502205-0** (22) 03/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 06-09.C 0917
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ALMOFADA
(73) Matthieu Samuel Halbronn (BR/SP)
(72) Matthieu Samuel Halbronn
(74) Sergio Victor Mastrorocco
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/06/2005, observadas as condições legais.



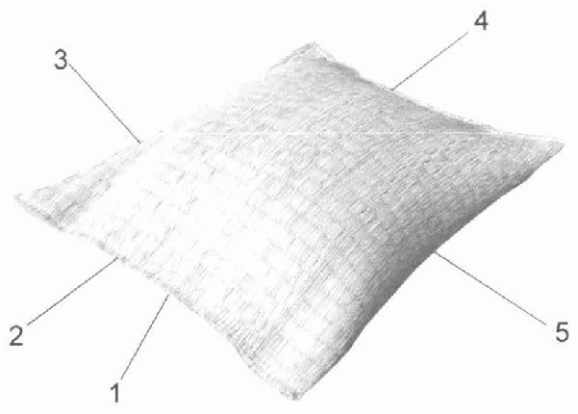
(11) **DI 6502206-8** (22) 03/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 06-09.C 0917
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ALMOFADA
(73) Matthieu Samuel Halbronn (BR/SP)
(72) Matthieu Samuel Halbronn
(74) Sergio Victor Mastrorocco
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/06/2005, observadas as condições legais.



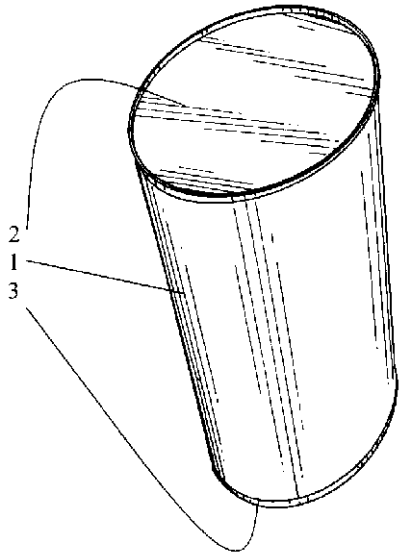
(11) **DI 6502207-6** (22) 03/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 06-09.C 0917
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ALMOFADA
(73) Matthieu Samuel Halbronn (BR/SP)
(72) Matthieu Samuel Halbronn
(74) Sergio Victor Mastrorocco
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/06/2005, observadas as condições legais.



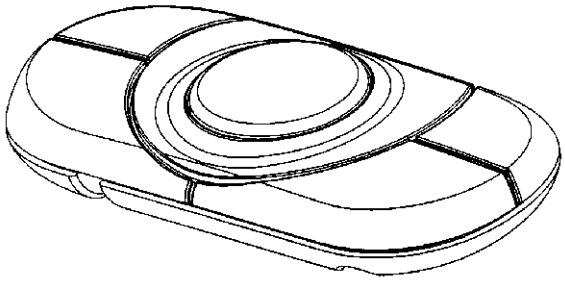
(11) **DI 6502208-4** (22) 03/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 06-09.C 0917
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ALMOFADA
(73) Matthieu Samuel Halbronn (BR/SP)
(72) Matthieu Samuel Halbronn
(74) Sergio Victor Mastrorocco
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/06/2005, observadas as condições legais.



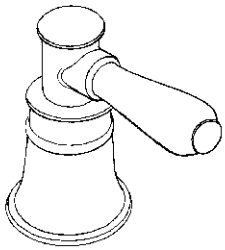
(11) **DI 6502209-2** (22) 17/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 09-02.E 0273, 09-02.B 0218
(54) CONFIGURAÇÃO INTRODUZIDA EM LATA DE ÓLEO
(73) Vida Alimentos Ltda (BR/SP)
(72) Janaína Carla Timm Coutinho
(74) Signo Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/06/2005, observadas as condições legais.

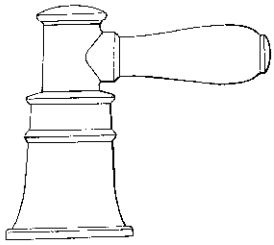


(11) **DI 6502214-9** (22) 23/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(30) 23/12/2004 US 29/219.996
(45) 09/08/2005
(51) 14-03.C 0692, 14-03.T 0136
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO
(73) Motorola, Inc. (US)
(72) Jeong J. Ma, Ryan R. Rye
(74) Orlando de Souza
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/06/2005, observadas as condições legais.

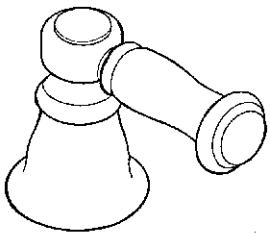


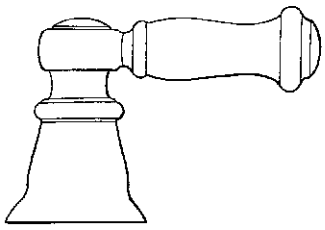
(11) **DI 6502215-7** (22) 23/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(30) 03/01/2005 US 29/220.585
(45) 09/08/2005
(51) 23-01.R 0244, 23-01.R 0239
(54) MANÍPULO DE TORNEIRA
(73) Newfrey LLC (US)
(72) Yos Singtoroj
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/06/2005, observadas as condições legais.



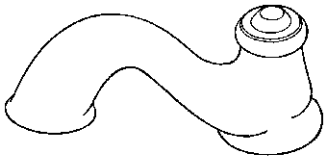


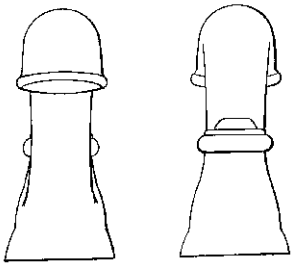
(11) **DI 6502217-3** (22) 23/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(30) 03/01/2005 US 29/220.586
(45) 09/08/2005
(51) 23-01.R 0239, 23-01.R 0244
(54) MANÍPULO DE TORNEIRA
(73) Newfrey LLC (US)
(72) Yos Singtoroj
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/06/2005, observadas as condições legais.



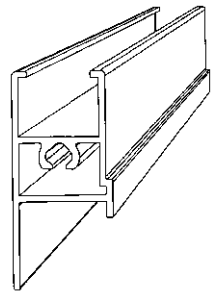


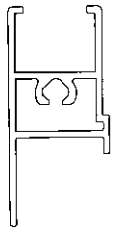
(11) **DI 6502218-1** (22) 23/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 23-01.C 0611, 23-01.R 0239, 23-01.R 0244
(54) BOCAL
(73) Newfrey LLC (US)
(72) Yos Singtoroj
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/06/2005, observadas as condições legais.



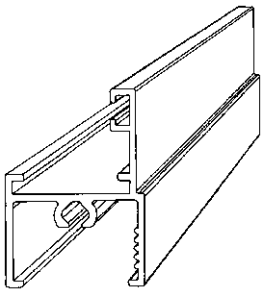


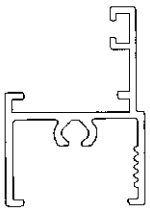
(11) **DI 6502220-3** (22) 23/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 25-01.P 0745, 25-02.C 0405, 25-02.C 0403
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PERFIL
(73) Alcoa Alumínio S/A (BR/SP)
(72) Antonio Benedito Cardoso, João Luiz Dassie
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/06/2005, observadas as condições legais.



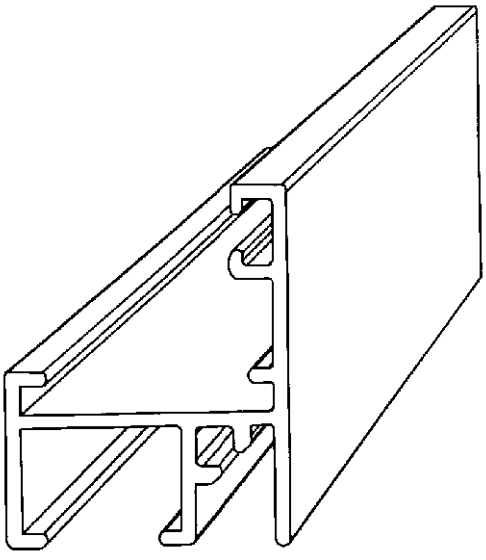


(11) **DI 6502222-0** (22) 23/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 25-02.C 0405, 25-01.P 0745, 25-02.C 0403
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PERFIL
(73) Alcoa Alumínio S/A (BR/SP)
(72) Antonio Benedito Cardoso, João Luiz Dassie
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/06/2005, observadas as condições legais.

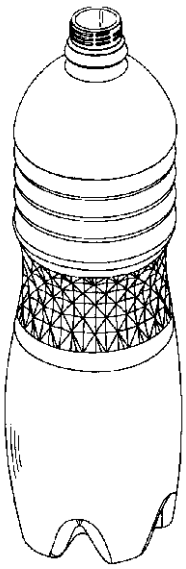




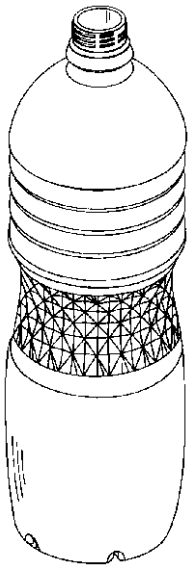
(11) **DI 6502223-8** (22) 23/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 25-01.P 0745, 25-02.C 0405, 25-02.C 0403
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PERFIL
(73) Alcoa Alumínio S/A (BR/SP)
(72) Antonio Benedito Cardoso, João Luiz Dassie
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/06/2005, observadas as condições legais.



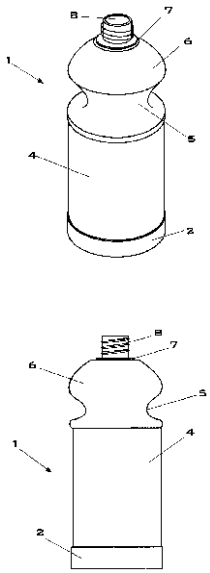
(11) **DI 6502224-6** (22) 03/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 09-01.B 0440
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFA
(73) SPAL Indústria Brasileira de Bebidas S/A (BR/SP)
(72) Manoel Muller
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/06/2005, observadas as condições legais.



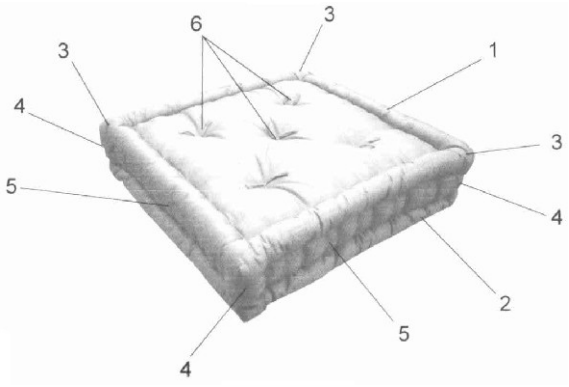
(11) **DI 6502225-4** (22) 03/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 09-01.B 0440
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFA
(73) SPAL Indústria Brasileira de Bebidas S/A (BR/SP)
(72) Manoel Muller
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/06/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6502226-2** (22) 03/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 09-01.B 0440
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFA
(73) F 5 Industria e Comércio Ltda ME (BR/SP)
(72) Henrique Caran Seibel
(74) Meiri Moreira Pienegonda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/06/2005, observadas as condições legais.



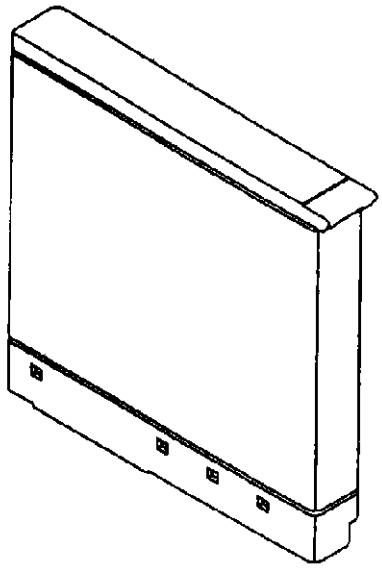
(11) **DI 6502227-0** (22) 03/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 06-01.P 0732
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PUFE
(73) Matthieu Samuel Halbronn (BR/SP)
(72) Matthieu Samuel Halbronn
(74) Sergio Victor Mastrorocco
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/06/2005, observadas as condições legais.



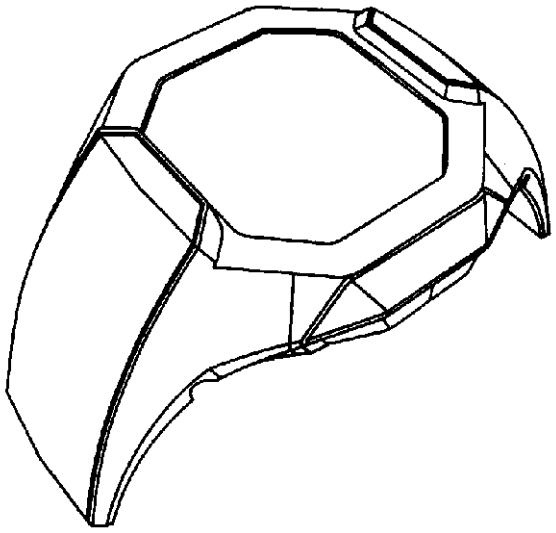
(11) **DI 6502234-3** (22) 24/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 02-03.C 0249
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BONÉ
(73) Edson Hermes Magri (BR/PR) , Nelson Magri Junior (BR/PR)
(72) Edson Hermes Magri, Nelson Magri Junior
(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/06/2005, observadas as condições legais.

(11) **DI 6502235-1** (22) 24/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 02-03.C 0249
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BONÉ
(73) Edson Hermes Magri (BR/PR) , Nelson Magri Junior (BR/PR)
(72) Nelson Magri Junior, Edson Hermes Magri
(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/06/2005, observadas as condições legais.

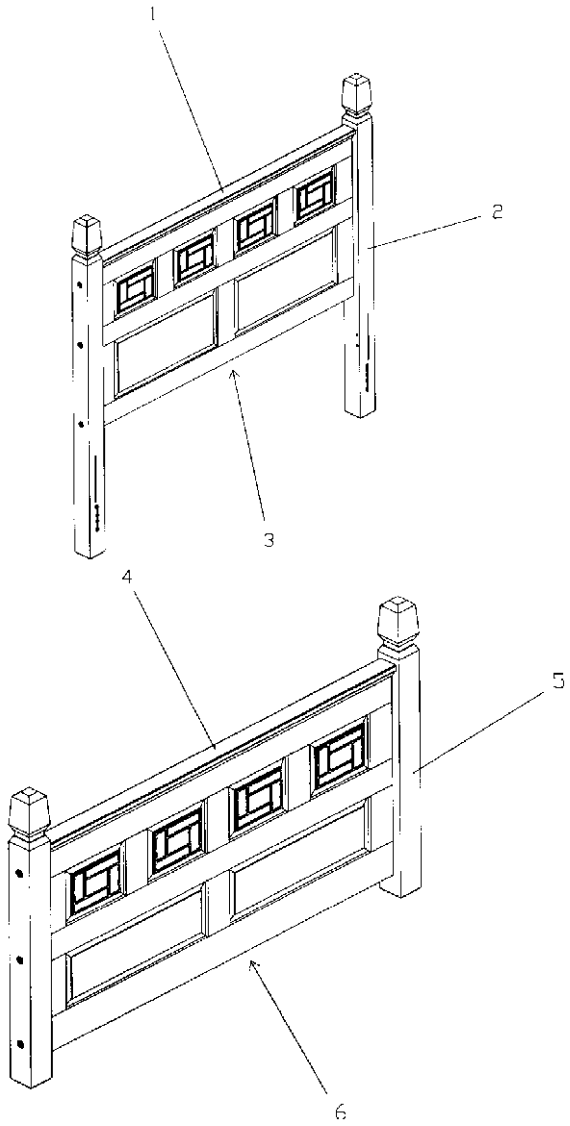
(11) **DI 6502237-8** (22) 24/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(30) 27/12/2004 JP 2004-040019
(45) 09/08/2005
(51) 13-02.P 0316
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM UMA BATERIA
(73) Sony Kabushiki Kaisha (Sony Corporation) (JP)
(72) Shin Miyashita
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/06/2005, observadas as condições legais.

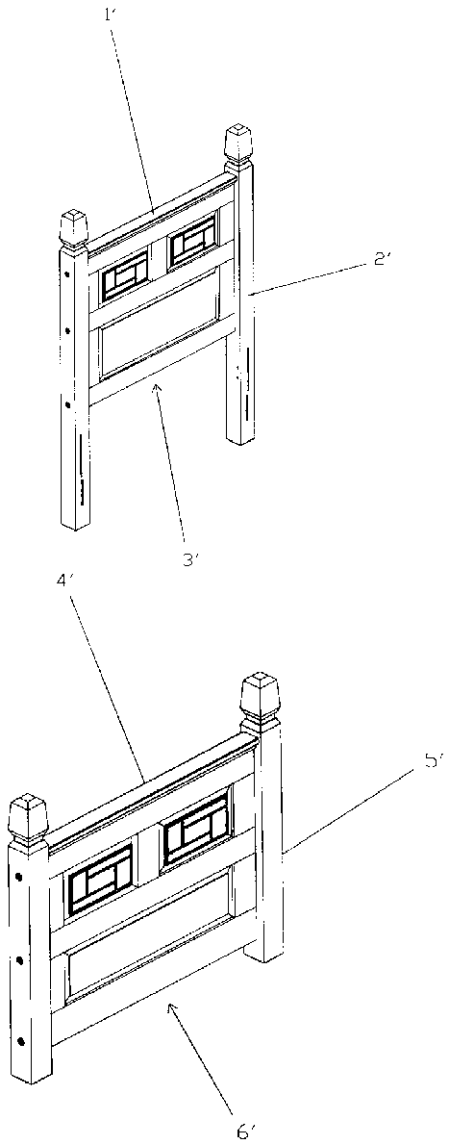


(11) **DI 6502242-4** (22) 28/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(30) 31/05/2005 JP 2005-15653
(45) 09/08/2005
(51) 10-02.M 0295
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARCAÇA PARA RELÓGIO DE PULSO
(73) Casio Keisanki Kabushiki Kaisha D.B.A Casio Computer CO., LTD. (JP)
(72) Seiji Syoubayashi
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/06/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6502252-1** (22) 22/06/2005 **39**
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(51) 06-06.E 0189, 06-01.L 0169
(54) CONFIGURAÇÃO EM CONJUNTO DE CABECEIRA E PESEIRA DE CAMA
(73) Gelson Antônio Ponzoni (BR/RS)
(72) Gelson Antônio Ponzoni
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/06/2005, observadas as condições legais.





Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 1805 de 09/08/2005

40
PUBLICAÇÃO DO PARECER DE MÉRITO

(11) **DI 6003594-3** (15) 06/04/2004 **40**
(62) DI6001127-0 26/05/2000
(73) MÓVEIS CASA VERDE LTDA (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial S/C LTDA
Foi encontrada a anterioridade DI 5901160, de 01/07/1999. Será instaurado processo de nulidade administrativa.

(11) **DI 6102224-1** (15) 31/12/2002 **40**
(73) LUIZ FERNANDO HARTUNG (BR/SP)
(74) P.A. Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda.
Foi encontrada a anterioridade DI 6102227-6, Será instaurado processo de nulidade administrativa.

(11) **DI 6202436-1** (15) 01/04/2003 **40**
(73) Polisol do Brasil Ltda (BR/MG)
(74) Magalhães & Associados Ltda.
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6402686-8** (15) 21/12/2004 **40**
(73) SOREMARTEC S.A (BE)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6402687-6** (15) 21/12/2004 **40**
(73) SOREMARTEC S.A (BE)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6402688-4** (15) 21/12/2004 **40**
(73) SOREMARTEC S.A (BE)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6402689-2** (15) 21/12/2004 **40**
(73) SOREMARTEC S.A (BE)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Foi encontrada a anterioridade DI 6000494-0, de 05 de abril de 2000. Será instaurado processo de nulidade administrativa.

(11) **DI 6500134-6** (15) 26/04/2005 **40**
(73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(74) David Nilton Pereira de Lucena
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

41
NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **DI 6100718-8** (15) 17/07/2001 **41**
(73) Keko Acessórios Ltda (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda
Requerente: Instaladora São Marcos Ltda
Nulidade instaurada em 21 de junho de 2005.

(11) **DI 6204025-1** (15) 13/01/2004 **41**
(73) SONIA REGINA FORNAZARO BUONAFINA (BR/SP)
(74) New Company Marcas e Patentes S/C Ltda
Requerente: Telecomunicações de São Paulo S/A – Telesp
Nulidade instaurada em 06 de julho de 2005.

(11) **DI 6302407-1** (15) 16/09/2003 **41**
(73) METALSINOS INDÚSTRIA COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/RS)
(74) José Manoel Baldassari Veloso
Requerente: Brumet Artefatos de Metais Ltda
Nulidade instaurada em 11 de julho de 2005.

(11) **DI 6304447-1** (15) 27/04/2004 **41**
(73) REGINALDO ALVES AMARAL (BR/MG)
(74) Antônio Fernando de Lacerda
Requerente: Grendene S/A
Nulidade instaurada em 11 de julho de 2005.

(11) **DI 6401881-4** (15) 23/11/2004 **41**
(73) VILSON ZEN (BR/SC)
(74) Portobelo Assessoria Empresarial Ltda
Requerente: Dirtec/Inpi, de ofício
Nulidade instaurada em 18 de julho de 2005.

(11) **DI 6401958-6** (15) 24/08/2004 **41**
(73) GERALDO JOSE VANCETTO (BR/SP)
(74) Magister Marcas e Patentes S/C Ltda
Requerente: Steck Indústria Elétrica Ltda
Nulidade instaurada em 06 de julho de 2005.

(11) **DI 6403783-5** (15) 01/03/2005 **41**
(73) JOWANEL INDÚSTRIA DE MÓVEIS ESTOFADOS LTDA (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Requerente: Diogenys Marcelo Carandina
Nulidade instaurada em 14 de julho de 2005.

(11) **DI 6404159-0** (15) 15/02/2005 **41**
(73) GIVI S.R.L (IT)
(74) Ana Maria Freitas Gomes
Requerente: Gow Acessórios para motos importação e exportação Ltda
Nulidade instaurada em 13 de julho de 2005.

(11) **DI 6500256-3** (15) 03/05/2005 **41**
(73) Nelson do Nascimento Castro (BR/SP)
(74) Remarca Reg de Marcas e Patentes SC Ltda
Requerente: Riclan S/A
Nulidade instaurada em 28 de junho de 2005, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6500605-4** (15) 21/06/2005 **41**
(73) MANOEL MESSIAS DOS SANTOS (BR/SP)
(74) Remarca Reg de Marcas e Patentes SC Ltda
Requerente: Veeme Comercial Ltda
Nulidade instaurada em 08 de julho de 2005, ficando suspensos os efeitos da concessõ de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6501159-7** (15) 28/06/2005 **41**
(73) Marchesan Implementos e Máquinas Agricolas Tatu S/A (BR/SP)
Requerente: Stara S/A Indústria de Implementos Agrícolas
Nulidade instaurada em 11 de julho de 2005, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

46
PRORROGAÇÃO

(11) **DI 5100056-3** (22) 17/01/1991 **46**
(15) 29/09/1998
(45) 29/09/1998
(52)(BR) 6.08
(54) Cadeira dobrável de praia
(73) Giulio Frascari (BR/SP)
(72) Giulio Frascari
Prorrogado de 18/01/2006 até 17/01/2011.

(11) **DI 5300987-8** (22) 18/08/1993 **46**
(15) 18/01/2005
(45) 18/01/2005
(52)(BR) 8.10, 09-01.T 0274
(54) " CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO"
(73) BRASPET - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EMBALAGENS PLÁSTICAS LTDA (BR/SP)
(72) JOÃO PAULO DE CAMARGO TOLEDO
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prorrogado de 19/08/2003 até 18/08/2008.

(11) **DI 5400188-9** (22) 08/03/1994 **46**
(15) 23/11/1999
(45) 23/11/1999
(52)(BR) 8.10
(54) Configuração em frasco
(73) DM Indústria Farmacêutica Ltda (BR/SP)
(72) Yoshimi Morizono
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda.
Prorrogado de 09/03/2004 até 08/03/2009.

(11) **DI 5401205-8** (22) 16/09/1994 **46**
(15) 19/10/1999
(45) 19/10/1999
(52)(BR) 20.00
(54) Módulo sapata móvel para boutiques, ambientes domésticos ou similares
(73) Grax Trading S.A (LU)
(72) Marie Therese Bachellerie, François Girbaud
(74) Tavares & Cia
Prorrogado de 17/09/2004 até 16/09/2009.

(11) **DI 5401206-6** (22) 16/09/1994 **46**
(15) 19/10/1999
(45) 19/10/1999
(52)(BR) 20.00
(54) Módulo sapata móvel e rack de módulos sapatas móveis para boutique, ambientes domésticos ou similares
(73) Grax Trading S.A (LU)
(72) Marie Therese Bachellerie, François Girbaud
(74) Tavares & Cia
Prorrogado de 17/09/2004 até 16/09/2009.

(11) **DI 5401377-1** (22) 29/09/1994 **46**
(15) 08/06/1999
(45) 08/06/1999
(52)(BR) 20.00
(54) Pé de sustentação para boutique ou similar
(73) Grax Trading S.A (LU)
(72) Marie Therese Bachellerie, François Girbaud
(74) Tavares & Cia
Prorrogado de 30/09/2004 até 29/09/2009.

(11) **DI 5500016-9** (22) 09/01/1995 **46**
(15) 18/05/1999
(45) 18/05/1999
(52)(BR) 17.05
(54) Confguração em óculos
(73) Oakley Inc (US)
(72) James H. Jannard, Peter Yee, Hirofumi Nakano
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Prorrogado de 10/01/2005 até 09/01/2010.

(11) **DI 5500060-6** (22) 01/02/1995 **46**
(15) 17/06/1997
(45) 17/06/1997
(52)(BR) 11.00
(54) Chassi para carrinho
(73) Rubbermaid Commercial Products Inc. (US)
(72) John A. Kowalski, Thomas Perelli
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Prorrogado de 02/02/2005 até 01/02/2010.

(11) **DI 5500078-9** (22) 09/02/1995 **46**
(15) 25/05/1999
(45) 25/05/1999
(52)(BR) 7.17
(54) Forno de microondas
(73) SEB S.A. (FR)
(72) Nicolas Blaise
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 10/02/2005 até 09/02/2010.

(11) **DI 5500082-7** (22) 09/02/1995 **46**
(15) 25/05/1999

(45) 25/05/1999
(52)(BR) 15.02, 8.23
(54) Caixa de utilidade que incorpora um torno de aperto integral
(73) Black & Decker Inc (US)
(72) Edward H. Meisner, Roberta Scheiner Hall, Michael D. Dolson, Keith Kristiansen, Michael Ballone, Christopher Bennett, John B. Mason, Sr., Frank Basten, Colin Overy, Michael Loferski
Prorrogado de 10/02/2005 até 09/02/2010.

(11) **DI 5500084-3** (22) 09/02/1995 **46**
(15) 25/05/1999
(45) 25/05/1999
(52)(BR) 8.24
(54) Embalagem para bateria
(73) Matsushita Electric Industrial CO., Ltd. (JP) , Black & Decker Inc (US)
(72) Robert I. Somers, Dale K. Wheeler, Roderick F. Bunyea, Naohiro Hamao, Alfred H. Judge
Prorrogado de 10/02/2005 até 09/02/2010.

(11) **DI 5500087-8** (22) 09/02/1995 **46**
(15) 25/05/1999
(45) 25/05/1999
(52)(BR) 15.02
(54) Aparelho de aparafusamento sem fio-fio automático
(73) Black & Decker Inc (US)
(72) Roderick F. Bunyea
Prorrogado de 10/02/2005 até 09/02/2010.

(11) **DI 5500088-6** (22) 09/02/1995 **46**
(15) 25/05/1999
(45) 25/05/1999
(52)(BR) 12.02
(54) Carregador de bateria
(73) Black & Decker Inc (US)
(72) Martin P. Gierke, Roderick F. Bunyea
Prorrogado de 10/02/2005 até 09/02/2010.

(11) **DI 5500102-5** (22) 06/01/1995 **46**
(15) 21/07/1998
(45) 21/07/1998
(52)(BR) 2.17
(54) Disposição configurativa para solado de calçado
(73) GERALDO RIBEIRO FILHO (BR/SP)
(72) GERALDO RIBEIRO FILHO
(74) Beerre Assessoria Empresarial S/C Ltda
Prorrogado de 07/01/2005 até 06/01/2010.

(11) **DI 5500142-4** (22) 02/02/1995 **46**
(15) 23/02/1999
(45) 23/02/1999
(52)(BR) 26.00
(54) Porção de cilindro para uma fechadura do tipo maçaneta
(73) Emhart Inc (US)
(72) Anthony J. Carsello
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Prorrogado de 03/02/2005 até 02/02/2010.

(11) **DI 5500250-1** (22) 02/03/1995 **46**
(15) 22/06/1999
(45) 22/06/1999
(52)(BR) 8.34
(54) Embalagem tipo blister para um dispensador de tabletes
(73) Johnson & Johnson (US)
(72) Lawrence E. Lambelet, Jr.
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 03/03/2005 até 02/03/2010.

(11) **DI 5500268-4** (22) 13/03/1995 **46**
(15) 09/11/1999
(45) 09/11/1999
(52)(BR) 25.12
(54) Poste de sinalização de tráfego
(73) Celso de Mello Franco (BR/RJ)
(72) Celso de Mello Franco
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 14/03/2005 até 13/03/2010.

(11) **DI 5500289-7** (22) 17/03/1995 **46**
(15) 28/12/1999
(45) 28/12/1999
(52)(BR) 8.07
(54) "Configuração aplicada em frasco"
(73) Unilever N.V (NL)
(72) Elaine Cristina Bassaco
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 18/03/2005 até 17/03/2010.

(11) **DI 5500295-1** (22) 20/03/1995 **46**
(15) 29/06/1999
(45) 29/06/1999
(52)(BR) 24.00
(54) Dispositivo de teste
(73) Unipath Limited (GB)
(72) Michael Thomas Pearson, Kishen Gohil
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 21/03/2005 até 20/03/2010.

(11) **DI 5500296-0** (22) 20/03/1995 **46**
(15) 22/06/1999
(45) 22/06/1999
(52)(BR) 24.00
(54) Dispositivo de teste e tampa
(73) Unipath Limited (GB)
(72) Michael Thomas Pearson, Kishen Gohil
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 21/03/2005 até 20/03/2010.

(11) **DI 5500298-6** (22) 20/03/1995 **46**
(15) 22/06/1999
(45) 22/06/1999
(52)(BR) 13.09, 9.04
(54) Leitora de resultado de testes
(73) Unipath Limited (GB)
(72) Michael Thomas Pearson, Kishen Gohil
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 21/03/2005 até 20/03/2010.

(11) **DI 5500299-4** (22) 20/03/1995 **46**
(15) 22/06/1999
(45) 22/06/1999
(52)(BR) 8.18
(54) Aplicador aerosol
(73) The Gillette Company (US)
(72) Jill M. Shurtleff
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 21/03/2005 até 20/03/2010.

(11) **DI 5500318-4** (22) 08/03/1995 **46**
(15) 26/08/1997
(45) 26/08/1997
(52)(BR) 8.08
(54) Frasco
(73) Ceval Alimentos S/A (BR/SC)
(72) Amélia Salete Schmitt Wehmuth
(74) Gouvêa Vieira, Mitaini & Jucá S/C Ltda
Prorrogado de 09/03/2005 até 08/03/2010.

(11) **DI 5500373-7** (22) 31/03/1995 **46**
(15) 18/05/1999
(45) 18/05/1999
(52)(BR) 8.20
(54) Pote e tampas para acondicionamento de produtos pastosos
(73) Deborah D'Arc Camargo Mariano (BR/SP)
(72) Deborah D'Arc Camargo Mariano
(74) Waldemar do Nascimento
Prorrogado de 01/04/2005 até 31/03/2010.

(11) **DI 5500400-8** (22) 10/04/1995 **46**
(15) 18/05/1999
(45) 18/05/1999
(52)(BR) 12.03
(54) Tecla para interruptor ou tomada
(73) Pial Eletro Eletrônicos Ltda (BR/SP)
(72) Valmir Mondejar
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Prorrogado de 11/04/2005 até 10/04/2010.

(11) **DI 5500411-3** (22) 28/03/1995 **46**
(15) 22/06/1999
(45) 22/06/1999
(52)(BR) 8.18
(54) Frasco com tampa
(73) Unilever N.V (NL)
(72) Peter Kay, Stuart Charles Campe, Timothy Hope Jebb
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 29/03/2005 até 28/03/2010.

(11) **DI 5500412-1** (22) 28/03/1995 **46**
(15) 22/06/1999
(45) 22/06/1999
(52)(BR) 8.18
(54) Frasco com tampa
(73) Unilever N.V (NL)
(72) Peter Kay, Stuart Charles Campe, Timothy Hope Jebb
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 29/03/2005 até 28/03/2010.

(11) **DI 5500427-0** (22) 30/03/1995 **46**
(15) 09/11/1999
(45) 09/11/1999
(52)(BR) 23.11
(54) Suporte para desodorizador
(73) Industrias Alen, S.A. de C.V. (MX)
(72) Enrique Garcia Gamboa
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 31/03/2005 até 30/03/2010.

(11) **DI 5500459-8** (22) 11/04/1995 **46**
(15) 18/11/1997
(45) 18/11/1997
(52)(BR) 7.13, 7.15
(54) Base para fatiador de alimentos alternativos
(73) Premark Feg L.L.C (US)
(72) Richard C. Watson
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 12/04/2005 até 11/04/2010.

(11) **DI 5500467-9** (22) 13/04/1995 **46**
(15) 01/06/1999
(45) 01/06/1999
(52)(BR) 8.99
(54) Aplicador de detergente
(73) Unilever N.V. (NL)
(72) Colin Stockwell
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 14/04/2005 até 13/04/2010.

(11) **DI 5500468-7** (22) 13/04/1995 **46**
(15) 25/05/1999
(45) 25/05/1999
(52)(BR) 29.00
(54) Barbeador de segurança e cabo para o mesmo
(73) The Gillette Company (US)
(72) Jill M. Shurtleff
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 14/04/2005 até 13/04/2010.

(11) **DI 5500530-6** (22) 27/04/1995 **46**
(15) 20/04/1999
(45) 20/04/1999
(52)(BR) 25.06
(54) Configuração em mosaico para portas e janelas
(73) Ullian Esquadrias Metálicas Ltda (BR/SP)
(72) Luiz Gonzaga Lucas
(74) Vilage Assessoria Empresarial S/C Ltda
Prorrogado de 28/04/2005 até 27/04/2010.

(11) **DI 5500614-0** (22) 01/06/1995 **46**
(15) 07/07/1998
(45) 07/07/1998
(52)(BR) 8.12
(54) Garrafa
(73) Braspet - Indústria e Comércio de Embalagens Plásticas Ltda. (BR/SP)
(72) João Paulo Camargo de Toledo
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prorrogado de 02/06/2005 até 01/06/2010.

(11) **DI 5500818-6** (22) 29/05/1995 **46**
(15) 05/08/1997
(45) 05/08/1997
(52)(BR) 8.09
(54) Configuração em frasco para embalagem
(73) Indústrias Muller de Bebidas Ltda (BR/SP)
(72) Antonio Vieira Fonseca
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
Prorrogado de 30/05/2005 até 29/05/2010.

(11) **DI 5501423-2** (22) 22/09/1995 **46**
(15) 15/12/1998
(45) 15/12/1998
(52)(BR) 8.20
(54) Pote para mistura de resina ou amalgama odontológico
(73) Jon Comércio de Produtos Odontológicos Ltda (BR/SP)
(72) José Sacramento de Souza
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
Prorrogado de 23/09/2005 até 22/09/2010.

(11) **DI 5501536-0** (22) 11/09/1995 **46**
(15) 10/06/1997
(45) 10/06/1997
(52)(BR) 11.08
(54) Configuração introduzida em palete para transporte de botijões de gás de qualquer capacidade
(73) Companhia Ultragaz S/A (BR/SP)
(72) Fernando Luiz Perez
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Prorrogado de 12/09/2005 até 11/09/2010.

(11) **DI 5501537-9** (22) 11/09/1995 **46**
(15) 23/05/2000
(45) 23/05/2000
(52)(BR) 11.06
(54) Configuração aplicada em carroceria para caminhões de entrega urbana de gás
(73) Companhia Ultragaz S/A (BR/SP)
(72) Fernando Luiz Perez
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Prorrogado de 12/09/2005 até 11/09/2010.

(11) **DI 5501538-7** (22) 11/09/1995 **46**
(15) 04/11/1997
(45) 04/11/1997
(52)(BR) 11.06
(54) Palete para transporte de botijões de gás
(73) Companhia Ultragaz S/A (BR/SP)
(72) Fernando Luiz Perez
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Prorrogado de 12/09/2005 até 11/09/2010.

(11) **DI 5501539-5** (22) 11/09/1995 **46**
(15) 10/06/1997
(45) 10/06/1997
(52)(BR) 11.06
(54) Semi-reboque para o transporte de paletes com recipientes de GLP
(73) Companhia Ultragaz S/A (BR/SP)
(72) Fernando Luiz Perez
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Prorrogado de 12/09/2005 até 11/09/2010.

(11) **DI 5501613-8** (22) 11/10/1995 **46**
(15) 22/06/1999
(45) 22/06/1999

(52)(BR) 7.14
(54) Base para liquidificador
(73) Manufacturas Figolés, S.L. (ES)
(72) Tunehisa Fuzita
(74) David do Nascimento
Prorrogado de 12/10/2005 até 11/10/2010.

(11) **DI 5501614-6** (22) 11/10/1995 **46**
(15) 22/06/1999
(45) 22/06/1999
(52)(BR) 7.14
(54) Copo para liquidificador
(73) Manufacturas Figolés, S.L. (ES)
(72) Tunehisa Fuzita
(74) David do Nascimento
Prorrogado de 12/10/2005 até 11/10/2010.

(11) **DI 5501704-5** (22) 10/10/1995 **46**
(15) 15/06/1999
(45) 15/06/1999
(52)(BR) 29.02, 8.08
(54) Estojo de perfume
(73) Pci Parfums Et Cosmetiques International (FR)
(72) Alain Boucheron
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 11/10/2005 até 10/10/2010.

(11) **DI 5501945-5** (22) 29/11/1995 **46**
(15) 05/10/1999
(45) 05/10/1999
(52)(BR) 8.10
(54) Configuração aplicada em embalagem
(73) Cofen Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(72) Osvaldo Perosa
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
Prorrogado de 30/11/2005 até 29/11/2010.

(11) **DI 5501983-8** (22) 12/12/1995 **46**
(15) 30/03/1999
(45) 30/03/1999
(52)(BR) 24.00
(54) Nebulizador portátil
(73) Roberto Luiz de Almeida Haushahn (BR/SP)
(72) Roberto Luiz de Almeida Haushahn
(74) Estrela S/C Ltda. Marcas e Patentes
Prorrogado de 13/12/2005 até 12/12/2010.

(11) **DI 5502171-9** (22) 22/09/1995 **46**
(15) 23/12/1997
(45) 23/12/1997
(52)(BR) 8.21
(54) Decoração em botijão de gás
(73) Copagaz Distribuidora de Gáz Ltda (BR/SP)
(72) Ueze Elias Zahran
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Prorrogado de 23/09/2005 até 22/09/2010.

(11) **DI 5502178-6** (22) 14/12/1995 **46**
(15) 21/01/1998
(45) 21/01/1998
(52)(BR) 8.26
(54) Ilustração traseira de caixa embalagem para produto dietético
(73) Idemar Antonio Froldi Junior (BR/PR)
(72) Idemar Antonio Froldi Junior
(74) Remarca Reg. de Marcas e Patentes S/C Ltda
Prorrogado de 15/12/2005 até 14/12/2010.

(11) **DI 5600403-6** (22) 14/03/1996 **46**
(15) 30/03/1999
(45) 30/03/1999
(52)(BR) 7.06
(54) Faca elétrica
(73) Arno S/A. (BR/SP)
(72) Antonio Fernando Guimarães Bessa
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Prorrogado de 15/03/2006 até 14/03/2011.

(11) **DI 5600404-4** (22) 14/03/1996 **46**
(15) 30/03/1999
(45) 30/03/1999
(52)(BR) 7.13, 7.15
(54) Batedeira manual com suporte de parede
(73) Arno S/A (BR/SP)
(72) Antonio Fernando Guimarães Bessa
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Prorrogado de 15/03/2006 até 14/03/2011.

(11) **DI 5600405-2** (22) 14/03/1996 **46**
(15) 30/03/1999
(45) 30/03/1999
(52)(BR) 29.05
(54) Massageador
(73) Arno S/A (BR/SP)
(72) Antonio Fernando Guimarães Bessa
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Prorrogado de 15/03/2006 até 14/03/2011.

(11) **DI 5700098-0** (22) 04/02/1997 **46**
(15) 20/07/1999
(45) 20/07/1999
(51) 15-01.R 0260
(54) Configuração aplicada em rotor para bomba centrífuga
(73) Eneas Lopes Ribeiro (BR/SP)
(72) Eneas Lopes Ribeiro
(74) M. M. Marcas e Patentes S/C Ltda
Prorrogado de 05/02/2007 até 04/02/2012.

47
PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(11) **DI 5901346-0** (22) 21/05/1999 **47**
(15) 20/06/2000
(71) FÁBIO MAGID BAZHUNI MAIA (BR/RJ)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
A petição (RS) 002383, de 23 de junho de 2005 é uma petição não conhecida por falta de fundamentação legal, uma vez que o prazo de 05 (cinco) anos para requerimento de nulidade encerrou em 20 de junho de 2005.

(11) **DI 6301314-2** (22) 17/04/2003 **47**
(15) 23/09/2003
(71) MICROJET TECHNOLOGY, LTD. (TW)
(74) Martinez & Moura Barreto Asses. Consult. Propr. Intel. S/C L
Em observância ao inciso II, do art. 291, da LPI, em vista de tratar-se de alteração de nome e não de erro material de digitação - Pet(SP)nº 03110 de 01/07/2005.

48
PETIÇÃO SUSTADA

(11) **DI 6201467-6** (22) 31/05/2002 **48**
(15) 22/10/2002
(71) EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELÉGRAFOS - ECT (BR/DF)
(74) Domingos, Emerenciano e Adv. Assoc.
Pet(SP) nº 2559, de 27/06/2005, por carecer de objeto tendo em vista a anulação da exigência publicada na RPI nº 1793, de 17/05/2005, na decorrência os atos ficam convalidados no DI 5900265-4 de 01/02/1999.

56
TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(11) **DI 5301613-0** (22) 10/12/1993 **56**
(15) 29/09/1998
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: " NOVARTIS AG (NOVARTIS SA) (NOVARTIS INC)".

(11) **DI 6402876-3** (22) 10/08/2004 **56**
(15) 16/11/2004
(71) CARGIL, INCORPORATED (US)
(74) Monsen Leonardos & CIA
Transferido de : " BRASPET INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EMBALAGENS PLÁSTICAS LTDA "

(11) **DI 6404545-5** (22) 07/10/2004 **56**
(15) 12/04/2005
(71) COMPANHIA HEMMER INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SC)
(74) City Patentes e Marcas Ltda
Trnaderido de: " MARCOS INÁCIO RUEDIGER "

(11) **DI 6404823-3** (22) 16/12/2004 **56**
(15) 12/04/2005
(71) LORENZETTI S/A INDÚTRIAS BRASILEIRAS ELETROMETALÚRGICAS (BR/SP)
(74) Ana Maria Freitas Gomes
Transferido de: " CLAUDIO LOOURENÇO LORENZETTI "

58
TRANSFERÊNCIA EM EXIGÊNCIA

(11) **DI 5902967-6** (22) 03/12/1999 **58**
(15) 29/08/2000
(71) César Augusto Savedra (BR/SP)
(74) Victor Andreas Quaglio
Reapresente documento de cessão com as assinaturas das testemunhas reconhecidas em cartório oficial - Pet (RJ) nº 57697, de 27/06/2005.

59
ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(11) **DI 5500790-2** (22) 22/05/1995 **59**
(15) 05/08/1997
(73) COMPANHIA MÜLLER DE BEBIDAS (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
Nome alterado de: " MÜLLER PARTICIPAÇÕES S/A "

(11) **DI 5801663-5** (22) 28/08/1998 **59**
(15) 16/11/1999
(71) Mallory do Brasil S.A (BR/SP)
(74) David do Nascimento
Alterado de: Moulinex do Brasil S.A.

(11) **DI 5801664-3** (22) 31/08/1998 **59**
(15) 26/03/2002
(71) Mallory do Brasil S.A (BR/SP)
(74) David do Nascimento
Alterado de: Moulinex do Brasil S.A.

(11) **DI 6000778-8** (22) 25/02/2000 **59**
(15) 18/07/2000
(71) CALOR (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Nome alterado de: " CALOR S.A "

61
ALTERAÇÃO DE NOME EM EXIGÊNCIA

(11) **DI 5500667-1** (22) 23/06/1995 **61**
(15) 18/11/1997
(73) Refrigerante Xereta Ltda (BR/SP)
(74) Símbolo Marca e Patentes LTDA
A fim dar de prosseguirmento na alteração de nome requerida, forneça cópia completa e autenciada da Pet(RJ) nº 1557, de 16/06/2005, com toda documentação comprobatoria da alteração solicitada, para o processo de sua titularidade abrangido por este instrumento: DI 5900209-3.

(11) **DI 5801347-4** (22) 13/08/1998 **61**
(15) 11/07/2000
(71) Resarbrás Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Maurício Darré
A fim dar de prosseguimento na alteração de nome requerida, forneça cópia completa e autenticada da Pet(RJ) nº 1557, de 16/06/2005, com toda documentação comprobatória da alteração solicitada, para os processos de sua titularidade abrangido por este instrumento de alteração: DI(s)-5801348-2, 5801587-6, 6103593-9 E 64031918-8.

(11) **DI 6002809-2** (22) 23/10/2000 **61**
(15) 19/06/2001
(71) Thomriss Indústria e Comércio de Plásticos Ltda (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.
A fim de dar prosseguimento ao pleiteado na Pet(RJ) nº 02249, de 22/06/2005, forneça cópia autenticada da documentação comprobatória da alteração de nome para os demais processos de sua titularidade.

(11) **DI 6100345-0** (22) 20/02/2001 **61**
(15) 10/07/2001
(71) Wap do Brasil Ltda. (BR/PR)
A fim de prosseguirmos com a alteração de sede, forneça cópia completa e autenticada da Pet(DEPR) nº 001109 de 04/07/2005, com a documentação comprobatória da alteração requerida para os demais processos da sua titularidade.

62
ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(11) **DI 5500790-2** (22) 22/05/1995 **62**
(15) 05/08/1997
(73) COMPANHIA MÜLLER DE BEBIDAS (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
Sede alterada - Pet(SP) nº 007666, de 03/05/2005.

(11) **DI 5900265-4** (22) 01/02/1999 **62**
(15) 26/10/1999
(71) Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos - ECT (BR/DF)
(74) Icamp Assessoria Empresarial S/C Ltda.
Sede alterada conforme Pet(s))(SP)nº(s) 020312, de 18/11/2004 e 2559, de 27/06/2005 nos autos do DI 6201467-6.

(11) **DI 6203855-9** (22) 03/12/2002 **62**
(15) 08/04/2003
(71) José Barbosa Machado Neto (BR/SP)
(74) Antonia Andreoli
Sede alterada conforme solicitado na petição nº 013447-SP de 29.07.2004

70
PUBLICAÇÃO ANULADA

(11) **DI 6201467-6** (22) 31/05/2002 **70**
(15) 22/10/2002
(71) EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELÉGRAFOS - ECT (BR/DF)

(74) Domingos, Emerenciano e Adv. Assoc.
Referente aos despachos códigos 64 e 71, publicados nas RPI(s) nºs 1793, de 17/05/2005 e 1800, de 05/07/2005, respectivamente, tendo em vista erro material.

71
DESPACHO ANULADO

(21) **DI 6500398-5** (22) 12/01/2005 **71**
(71) Otsuka Pharmaceutical Co. Ltd. (JP)
(74) Belleza Marcas e Patentes Ltda.
Referente ao despacho de código 34, publicado na RPI 1798, de 21 de junho de 2005. Por ter sido indevido.

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

RPI 1805 de 09/08/2005

DIRTEC
Contratos de Tecnologia e Licenças de Uso de Marcas
Tabela de Códigos de Despachos

060 Cumpra a **EXIGÊNCIA** formulada **EM GRAU DE RECURSO**, observando o disposto no complemento.

130 Pedidos de Averbação de Contratos Indeferidos

185 Pedidos de Averbação de Contratos Arquivados

210 **RECURSO(S) INTERPOSTO(S)** contra decisão indicada.

272 **RECURSO CONHECIDO**, observando o disposto no complemento.

290 Retificação de Publicações

295 Anulação de Publicações

350 Pedidos de Averbação de Contratos Aprovados

800 Certificados de Averbação Cancelados

998 Pedidos de Licença Obrigatória para Exploração de Patentes

999 Outros

DIRTEC
Programas de Computador
Tabela de Códigos de Despachos

001 Regularizar dados da instrução do pedido de registro.

002 Comprovar o recolhimento da retribuição devida pelos serviços prestados.

010 Apresentar/reapresentar PROCURAÇÃO contendo a qualificação completa do outorgante e outorgado e explicitando os poderes deste último.

025 Recolher complemento da retribuição devida para o serviço solicitado.

031 Comprovar ou reapresentar documentos que caracterizam a relação empregatícia/prestação de serviços entre o(s) depositante(s) e o(s) criador(es) do programa de computador.

032 Comprovar que o programa de computador trazido a registro foi elaborado na vigência do vínculo empregatício/prestação de serviço.

033 Comprovar que a atividade do empregado/servidor público/prestador de serviço, compreende as de pesquisa ou desenvolvimento de computador.

044 Por serem diferentes depositante(s) e criador(es), apresentar/reapresentar documentos que caracterizem relação empregatícia/prestação de serviços ou TERMO DE CESSÃO DE DIREITOS, contendo: qualificação completa de ambos, definição dos direitos objeto de cessão e suas condições de exercício quanto ao tempo e lugar.

065 Apresentar/reapresentar TERMO DE AUTORIZAÇÃO do criador e, se for o caso, do depositante do programa original para Modificação/Derivação Tecnológica contendo: a qualificação completa do(s) autorizante(s) e dos(s) autorizado(s) e o título do programa original.

080 Apresentar cópia(s) autenticada(s) dos(s) documento(s) de instrução de pedido de registro.

090 Deferido o pedido de registro com base na norma legal. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para interposição de recurso ao Presidente do INPI.

100 Indeferido o PEDIDO DE REGISTRO com base na norma legal.

140 Arquivado o PEDIDO DE REGISTRO com base no item 3.4 do ATO NORMATIVO INPI-95/88.

155 Desistência do PEDIDO DE REGISTRO.

210 Recurso interposto contra decisão exarada.

265 Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. Deferido o PEDIDO DE REGISTRO DE COMPUTADOR com base no item 3.6.1 do ATO NORMATIVO INPI-95/88.

266 Recurso conhecido e provido na instância do CNDA.Reformada a decisão recorrida. Deferido o PEDIDO DE REGISTRO DE COMPUTADOR.

267 Recurso conhecido e negado provimento na instância do CNDA. Mantido o indeferimento do PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR.

400 Concessão do Registro.

560 Anotada alteração de nome/razão social e/ou endereço.

565 Anotada a transferência de titularidade.

570 Prorrogado o prazo de sigilo.

571 Sigilo levantado por solicitação do depositante.

572 Sigilo levantado com base no item 5.4 do ATO NORMATIVO INPI nº 95/88.

573 Sigilo levantado em atendimento à ordem judicial.

574 Restaurado o sigilo.

575 Desistência do REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR.

601 Anexar cópia(s) autenticada(s) de documento(s) de instrução.

602 Reapresentar PROCURAÇÃO em virtude de ter havido substituição do outorgado.

603 Reapresentar PROCURAÇÃO por término do prazo legal da existente no processo**.**

604 Reapresentar PROCURAÇÃO por decurso do prazo de 2(dois) anos de concessão do registro.

700 Extinção.

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Contratos de Tecnologia (EP, FT, SAT, FRA)
Licenças de Uso de Marca (UM)

RPI 1805 de 09/08/2005

Processo: 000371 **350**
Com Última Informação de: 08/06/2005
Certificado de Averbação: 000371/02
Cedente: D&F - DROUVEN & FABRY GMBH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: PENNACCHI & CIA. LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS ALIMENTÍCIOS
CNPJ/CPF: 95.410.163/0003-10
Endereço da Cessionária: Rodovias Arapongas/Astorga s/nº - Km 01 - Sede - Arapongas - PR
Natureza do Documento: Contrato de 31/12/1999-
Objeto: SAT - Prestação de serviços de consultoria na área de confeitos de açúcar e produção de chocolate - alteração dos itens "Moeda de Pagamento", "Valor" e "Prazo"-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até EUR 562.500,00-
Forma de Pagamento: Taxa/dia EUR 750,00-
Prazo: De 01/01/2005 até 31/12/2009-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até EUR 30.000,00 - Despesas Administrativas-

Processo: 000643 **350**
Com Última Informação de: 07/06/2005
Certificado de Averbação: 000643/03
Cedente: WELCOMETANO SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA
País da Cedente: ARGENTINA
Cessionária: COMPANHIA BRASILEIRA DE PETRÓLEO IPIRANGA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, ELABORAÇÃO DE COMBUSTÍVEIS NUCLEARES E PRODUÇÃO DE ÁLCOOL
CNPJ/CPF: 33.069.766/0001-81
Endereço da Cessionária: Rua Francisco Eugênio, 329 - São Cristovão - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Aditivo nº 2 de 10/01/2005 ao Contrato de 24/01/2000-
Objeto: SAT - Serviços de manutenção preventiva e corretiva em compressores, em todos os postos revendedores - alteração dos itens "Valor" e "Prazo"-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 160,000.00-
Forma de Pagamento: Taxa/hora US$ 50.00-
Prazo: De 24/01/2005 até 23/01/2010-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 011113 **350**
Com Última Informação de: 09/06/2005
Certificado de Averbação: 011113/02
Cedente: SUEZ ENVIRONNEMENT (anteriormente denominada ONDEO SERVICES)
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: ÁGUAS DO AMAZÔNAS S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: CAPTAÇÃO, TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
CNPJ/CPF: 03.264.927/0001-27
Endereço da Cessionária: Rua do Bombeamento nº 01 - Compensa - Manaus - AM
Natureza do Documento: Contrato de 15/05/2001 e Aditivo de 27/11/2001-
Objeto: FT - Fornecimento de tecnologia na área de saneamento básico de água e esgotos sanitários, no Município de Manaus-AM - Alteração do item "Cedente"
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: O mesmo do Certificado de Averbação nº 011113/01-
Prazo: O mesmo do Certificado de Averbação nº 011113/01-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 011277 **350**
Com Última Informação de: 05/07/2005
Certificado de Averbação: 011277/02
Cedente: MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: PANASONIC DO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PILHAS, BATERIAS E ACUMULADORES ELÉTRICOS - EXCLUSIVE PARA VEÍCULOS
CNPJ/CPF: 61.874.715/0001-68
Endereço da Cessionária: Rodovia Presidente Dutra Km 155 - Pista Rio/São Paulo - Limoeiro - São José dos Campos - SP
Natureza do Documento: Aditivo de 07/06/2005 ao Contrato de 14/09/2001-
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros nºs 812143051 e 818646845 - Exclusão dos Registros nºs 002731231 e 720196027 e prorrogação do prazo de averbação-
Valor: NIHIL-
Prazo: De 03/07/2005 até 02/07/2010-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 030862 **350**
Com Última Informação de: 09/06/2005
Certificado de Averbação: 030862/03
Cedente: STÖCKLIN LOGISTICS AG (anteriormente denominada STÖCKLIN LOGISTICS LTD.)
País da Cedente: SUIÇA
Cessionária: BOEHRINGER INGELHEIM DO BRASIL QUÍMICA E FARMACÊUTICA LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MEDICAMENTOS PARA USO HUMANO
CNPJ/CPF: 60.831.658/0001-77
Endereço da Cessionária: Av. Maria Coelho Aguiar nº 215 - Bloco F - 3º andar - Jardim São Luiz - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Aditivo de 28/06/2004 ao Contrato de 30/06/2003-
Objeto: SAT - Serviços técnicos visando a manutenção preventiva e reparos necessários de forma a manter consistentemente o sistema completo (PLCS) e todos os seus componentes em situação operacional e em perfeito estado de funcionamento e de segurança - Alteração dos itens "Cedente", "Valor", "Prazo" e "Serviços e Despesas Isentas de Averbação"-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até EUR 149.099,60-
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de EUR 61,00 até EUR 133,00-
Prazo: Até 29/06/2009-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até EUR 900,40 - Serviços via telefone e quilometragem-

Processo: 040004 **350**
Com Última Informação de: 09/06/2005
Certificado de Averbação: 040004/02
Cedente: R.M.V. INGEHIDROMET LTDA.
País da Cedente: CHILE
Cessionária: COMPANHIA VALE DO RIO DOCE
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO
CNPJ/CPF: 33.592.510/0001-54
Endereço da Cessionária: Av. Graça Aranha nº 26 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Aditivo nº 1 de 08/03/2005 ao Contrato de 15/10/2003-
Objeto: SAT - Assistência técnica e engenharia nas instalações operacionais do Projeto 118 da Companhia Vale do Rio Doce - alteração do item "Valor"-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 73,395.00-
Forma de Pagamento: Taxa/hora US$ 69.90-
Prazo: De 20/10/2003 até 18/10/2005-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 040203 **350**
Com Última Informação de: 28/06/2005
Certificado de Averbação: 040203/02
Cedente: FRASA INGENIEROS CONSULTORES, S.L.
País da Cedente: ESPANHA
Cessionária: COMPANHIA VALE DO RIO DOCE
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO
CNPJ/CPF: 33.592.510/0001-54
Endereço da Cessionária: Av. Graça Aranha nº 26 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Aditivo nº 1 de 02/12/2004 ao Contrato nº TC 192/2003 de 05/02/2004-
Objeto: SAT - Serviços de consultoria em drenagem na área da mina do Sossego, cava Sequeirinho e Sossego, Canaã dos Carajás - PA - alteração do item "Valor"-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até EUR 14.126,36-
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de EUR 30,15 até EUR 106,77-
Prazo: De 10/02/2004 até 12/08/2005-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 040424 **350**
Com Última Informação de: 29/06/2005
Certificado de Averbação: 040424/02
Cedente: CW TRAVEL HOLDINGS, N.V.
País da Cedente: HOLANDA
Cessionária: WAGONS-LITS TURISMO DO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: ATIVIDADES DE AGÊNCIAS DE VIAGENS E ORGANIZADORES DE VIAGEM
CNPJ/CPF: 45.347.853/0001-32
Endereço da Cessionária: Alameda Santos nº 1357 - 10º andar - Cerqueira César - Cerqueira César - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 27/06/2002-
Objeto: UM - Licença exclusiva para os Registros nºs 818336609 e 818336617 - alteração dos itens "Prazo", "Valor" e "Observações"-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1) US$ 20,000.00 (vinte mil dólares) por ano;
2) US$ 10,000.00 (dez mil dólares) por ano, como resultado da Administração do Contrato pelo Sistema Mundial de Reservas - SABRE-
Prazo: De 28/06/2005 até 27/06/2008-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 041046 **350**
Com Última Informação de: 08/06/2005
Certificado de Averbação: 041046/01
Cedente: HÖGANÄS AB
País da Cedente: SUÉCIA
Cessionária: HÖGANÄS BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: METALURGIA DO PÓ
CNPJ/CPF: 52.555.711/0001-26
Endereço da Cessionária: Avenida Riciéri José Marcatto nº 110 - Vila Suíça - Mogi das Cruzes - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/03/2004 e Aditivo de 01/03/2005-
Objeto: EP - Licença não exclusiva de exploração das Patentes e Pedidos de Patente listados no item "Prazo", objetivando a fabricação de produtos de pó de ferro recozido;
UM - Licença não exclusiva de uso das Marcas e Pedidos de Marca listados no item "Prazo"-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS

Valor: EP - 1- 4,0% (quatro por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos protegidos pelas Patentes relacionadas no item "Prazo", após a dedução do valor de todos os insumos importados da cedente ou de fonte a ela vinculada direta ou indiretamente; 2- "NIHIL" para os Pedidos de Patente relacionados no item "Prazo";
UM - "NIHIL" para os Registros e Pedidos de Registro de Marca relacionados no item "Prazo"-
Prazo: EP - 1- De 22/09/2004 até a concessão da Carta Patente para os Pedidos de Patente nºs PI 9712330, PI 9713371, PI 9810753, PI 9814724, PI 9811743, PI 9913840, PI 0005571, PI 0013849, PI 0013913, PI 0016713, PI 0108237, PI 0111949, PI 0115198, PI 0210388, PI 0208914, PI 0210346;
2- De 22/09/2004 até 22/09/2010 para as Patentes nºs PI 9106447, PI 9106546, PI 9205904, PI 9206129, PI 9206426, PI 9306426, PI 9306429, PI 9406582, PI 9501572, PI 9507828, PI 9507511, PI 9507675, PI 9508530, PI 9508301, PI 9510335, PI 9610516, PI 9707648, PI 9709713, PI 9710396, PI 9809490, PI 9711621, PI 9907190, PI 9907146;
UM - 1- De 22/09/2004 até a concessão dos Registros nºs 821508199, 822460033, 821508237, 821508270, 821508296;
2- De 22/09/2004 até 22/09/2010 para os Registros nºs 821508300, 821508245, 821508180, 821508288, 821508253, 821508202, 821508210, 821508229, 821508261-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 041119 **350**
Com Última Informação de: 22/06/2005
Certificado de Averbação: 041119/01
Cedente: P&H MINEPRO SERVICES PERÚ S.A.C.
País da Cedente: PERU
Cessionária: HARNISCHFEGER DO BRASIL COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA A EXTRAÇÃO DE MINÉRIOS E INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO
CNPJ/CPF: 60.394.665/0001-59
Endereço da Cessionária: Av Portugal nº 4.511 - Itapoa - Belo Horizonte - MG
Natureza do Documento: Fatura nº 001 - 0002331 de 30/03/2004-
Objeto: SAT - Supervisão de montagem de escavadeira elétrica a cabo, modelo P&H 4100XPB-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US$ 57,900.00-
Forma de Pagamento: Taxa/hora US$ 75.00-
Prazo: De 27/10/2003 até 03/03/2004-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 050062 **350**
Com Última Informação de: 01/07/2005
Certificado de Averbação: 050062/02
Cedente: NEC CORPORATION
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: NEC DO BRASIL S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS TRANSMISSORES DE RÁDIO E TELEVISÃO E DE EQUIPAMENTOS PARA ESTAÇÕES TELEFÔNICAS, PARA RADIOTELEFONIA E RADIOTELEGRAFIA - INCLUSIVE DE MICROONDAS E REPETIDORAS
CNPJ/CPF: 49.074.412/0001-65
Endereço da Cessionária: Avenida Paulista nº 2.300 - Ed. São Luiz Gonzaga - 14º/15º andar - Cerqueira César - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/04/2003-
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros mecionados no item "Prazo"-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 0,24% (zero vírgula vinte e quatro por cento) sobre as vendas brutas realizadas pela NEC DO BRASIL;
0,12% (zero vírgula doze por cento) sobre as vendas brutas realizadas para NEC CORPORATION e ou as suas subsidiárias-
Forma de Pagamento: Mensal-
Prazo: De 24/01/2005 até 01/04/2006, para os Registros nºs 006516785, 006516793, 006643124, 816490252, 816490260, 816490279, 816490287, 816490295, 817613013, 817613021, 817613030, 817613048, 817613099, 817613102, 817613110, 817746102, 817746110, 821259679, 821259687 e 817613080-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 050083 **350**
Com Última Informação de: 05/07/2005
Certificado de Averbação: 050083/02
Cedente: ALCOA, INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária:ALCOA ALUMÍNIO S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: METALURGIA DO ALUMÍNIO E SUAS LIGAS
CNPJ/CPF: 23.637.697/0001-01
Endereço da Cessionária: Rodovia Poços de Caldas - Andradas, Km 10 - Jardim Aeroporto - Poços de Caldas - MG
Natureza do Documento: 04 (quatro) Faturas nº 00380.00000.12200000.0000.03681.00 000.0000 de 07/12/2004 e 04 (quatro) Faturas nº 00380.00000.12200000.0000.03691.00 000.0000 de 07/12/2004-
Objeto: SAT - Serviços de aprimoramento na produção de alumínio primário nas usinas de redução da Refinaria de São Luís do Maranhão e na Refinaria de Poços de Caldas - Alteração do item "Cedente"-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: NIHIL-
Prazo: De 01/11/2001 até 31/12/2004-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 050308 **350**
Com Última Informação de: 23/06/2005
Certificado de Averbação: 050308/01
Cedente: RTD QUALITY SERVICES
País da Cedente: HOLANDA
Cessionária: ACESITA S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO DE LAMINADOS PLANOS DE AÇO
CNPJ/CPF: 33.390.170/0001-89
Endereço da Cessionária: Av. João Pinheiro nº 580 - Centro - Belo Horizonte - MG
Natureza do Documento: Fatura nº 90005-524488 de 02/08/2004-
Objeto: SAT - Serviços técnicos especializados de investigação e diagnóstico para verificação de existência de trincas na chaparia do alto forno 2 da Acesita (Cadinho e Rampa)-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EUR 19.730,00-
Forma de Pagamento: Taxa/dia variando de EUR 60,00 até EUR 850,00-
Prazo: De 08/05/2004 até 25/06/2004-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 050463 **350**
Com Última Informação de: 05/07/2005
Certificado de Averbação: 050463/02
Cedente: VERITEK INTERNATIONAL CORPORATION
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: VOLVO DO BRASIL VEÍCULOS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE CAMINHÕES E ÔNIBUS
CNPJ/CPF: 43.999.424/0001-14
Endereço da Cessionária: Av. Juscelino Kubitscheck de Oliveira nº 2600 - Cidade Idustrial - Curitiba - PR
Natureza do Documento: Fatura nº 2501200 de 12/01/2005-
Objeto: SAT - Serviços de engenharia relacionados ao Motor D-12 -Alteração do item "Valor" e cancelamento e substituição do item "Serviços e Despesas Isentas de Averbação pelo INPI"-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US$ 3,936.80-
Forma de Pagamento: Taxa/hora US$ 106.40-
Prazo: De 01/12/2004 até 31/01/2005-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: US$ 25,600.00 - Despesas de viagem-

Processo: 050480 **350**
Com Última Informação de: 06/06/2005
Certificado de Averbação: 050480/01
Cedente: GETRAG FORD TRANSMISSIONS GMBH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: FORD MOTOR COMPANY BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS
CNPJ/CPF: 03.470.727/0001-20
Endereço da Cessionária: Av. do Taboão, 899 - Rudge Ramos - São Bernardo do Campo - SP
Natureza do Documento: 03(três) Faturas s/nºs datadas de 10/01/2005-
Objeto: SAT- Serviços de desenvolvimento e adequação de transmissões IB5 e IB5 Plus que equipam o novo Fiesta, EcoSport 1.6 L SOHC Flex Fuel e no Focus C 170 - 2.0 L I4 e suporte OPD, com mudanças no desenho, engenharia e teste do produto, incluindo o desenvolvimento e testes de protótipos incorporados com as mudanças-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EUR 262.900,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora EUR 80,00
Prazo: De 01/07/2004 até 31/12/2004
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 050485 **350**
Com Última Informação de: 01/07/2005
Certificado de Averbação: 050485/02
Cedente: BURGER KING CORPORATION
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: BGK DO BRASIL S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: RESTAURANTES E ESTABELECIMENTOS DE BEBIDAS, COM SERVIÇO COMPLETO
CNPJ/CPF: 06.173.204/0001-00
Endereço da Cessionária: Alameda Santos nº 2395 - 1º andar - Cerqueira Cesar - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 10/02/2005-
Objeto: Franquia não exclusiva para operação de restaurantes de serviço rápido (Restaurantes Burger King), incluindo os Registros e Pedidos de Registro mencionados no item "Prazo", situado no shopping Interlagos , Av. Interlagos, 2225 - Arcos nºs 280 e 280 A, 04661-100 - São Paulo-SP - Alteração do item "Valor" do Certificado de Averbação nº 050485/01-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Taxa de Franquia: US$ 45,000.00;
Royalties: 5% (cinco por cento) sobre o faturamento bruto;
Taxa de Publicidade: 5% (cinco por cento) sobre o faturamento bruto-
Forma de Pagamento: Mensal-
Prazo: 20 (vinte) anos, a contar da abertura da loja para a Franquia;
De 08/06/2005 até 17/09/2012 para os Registros nºs 820105236, 007177291, 816049289, 816049270, 816049246, 818747862, 818747870, 818747889, 818747897, 811702707, 816049262, 818747900, 818747919, 818747927, 006987249, 818747935, 818747706, 815951825, 819648426, 816456682; e até a expedição dos Certificados de Registro para os Pedidos nºs 826839371, 820260380, 820260398, 821508458, 821508466, 816049238, 821508458 e 821508466-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 050486 **350**
Com Última Informação de: 01/07/2005
Certificado de Averbação: 050486/02
Cedente: BURGER KING CORPORATION
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: BGK DO BRASIL S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: RESTAURANTES E ESTABELECIMENTOS DE BEBIDAS, COM SERVIÇO COMPLETO
CNPJ/CPF: 06.173.204/0001-00
Endereço da Cessionária: Alameda Santos nº 2395 - 1º andar - Cerqueira Cesar - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 10/02/2005-
Objeto: Franquia não exclusiva para operação de restaurantes de serviço rápido (Restaurantes Burger King), incluindo os Registros e Pedidos de Registro mencionados no item "Prazo", situado no Shoppingh Metrô Tatuapé - Rua Dr. Mello Freire s/nº - Lojas 602 a 605, 03314-030 São Paulo-SP - Alteração do item "Valor" do Certificado de Averbação nº 050486/01-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Taxa de Franquia: US$ 45,000.00;
Royalties: 5% (cinco por cento) sobre o faturamento bruto;
Taxa de Publicidade: 5% (cinco por cento) sobre o faturamento bruto-
Forma de Pagamento: Mensal-
Prazo: 20 (vinte) anos, a contar da abertura da loja para a Franquia;
De 08/06/2005 até 17/09/2012 para os Registros nºs 820105236, 007177291, 816049289, 816049270, 816049246, 818747862, 818747870, 818747889, 818747897, 811702707, 816049262, 818747900, 818747919, 818747927, 006987249, 818747935, 818747706, 815951825, 819648426, 816456682; e até a expedição dos Certificados de Registro para os Pedidos nºs 826839371, 820260380, 820260398, 821508458, 821508466, 816049238, 821508458 e 821508466-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 050487 **350**
Com Última Informação de: 01/07/2005

Certificado de Averbação: 050487/02
Cedente: BURGER KING CORPORATION
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: BGK DO BRASIL S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: RESTAURANTES E ESTABELECIMENTOS DE BEBIDAS, COM SERVIÇO COMPLETO
CNPJ/CPF: 06.173.204/0001-00
Endereço da Cessionária: Alameda Santos nº 2395 - 1º andar - Cerqueira Cesar - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 10/02/2005-
Objeto: Franquia não exclusiva para operação de restaurantes de serviço rápido (Restaurantes Burger King), incluindo os Registros e Pedidos de Registro mencionados no item "Prazo", situado no Shopping Center Ibirapuera, Av. Ibirapuera nº 3103 - SUC nºs 14 e 14B -0429-200 São Paulo-SP
Alteração do item "Valor" do Certificado de Averbação nº 050487/01-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Taxa de Franquia : US$ 45,000.00;
Royalties: 5% (cinco por cento) sobre o faturamento bruto;
Taxa de Publicidade: 5%(cinco por cento) sobre o faturamento bruto
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: 20 (vinte) anos, a contar da abertura da loja , para a Franquia;
De 08/06/2005 até 17/09/2012 para os Registros nºs 820105236, 007177291, 816049289, 816049270, 816049246, 818747862, 818747870, 818747889, 818747897, 811702707, 816049262, 818747900, 818747919, 818747927, 006987249, 818747935, 818747706, 815951825, 819648426, 816456682; e até a expedição dos Certificados de Registro para os Pedidos nºs 826839371, 820260380, 820260398, 821508458, 821508466, 816049238, 821508458 e 821508466-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 050501 **350**
Com Última Informação de: 09/06/2005
Certificado de Averbação: 050501/01
Cedente: CONOCOPHILLIPS COMPANY
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRÁS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº 1400.0012505.05-2 de 13/05/2005-
Objeto: SAT - Projeto de engenharia básica para construção de uma unidade de coqueamento retardado (UCR) com capacidade nominal de 5.000 m³/d, bem como tratamento de gás combustível e GLP, tratamento cáustico regenerativo de GLP e sistema de manuseio, armazenamento e expedição de coque; FT - Fornecimento de tecnologia de processo de produção de coque ThruPlus para utilização na unidade de produção de coque retardado na refinaria Presidente Getúlio Vargas - REPAR-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: SAT - Até US$ 1,975,000.00; FT - US$ 1,985,000.00-
Forma de Pagamento: Taxa/hora US$ 125.00 e US$ 150.00-
Prazo: De 13/05/2005 até 12/05/2010-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 050506 **350**
Com Última Informação de: 10/06/2005
Certificado de Averbação: 050506/01
Cedente: KELLEY S.A.
País da Cedente: ARGENTINA
Cessionária: PSI DO BRASIL ENGENHARIA LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: SERVIÇOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA E DE ASSESSORAMENTO TÉCNICO ESPECIALIZADO
CNPJ/CPF: 06.113.402/0001-89
Endereço da Cessionária: Rua Pernambuco nº 1.077 - 6º andar - Funcionários - Belo Horizonte - MG
Natureza do Documento: Contrato de 01/06/2005-
Objeto: SAT - Elaboração de projetos de engenharia de sistemas de transporte por dutos de concentrados de minérios, rejeitos ou pastas, além do dimensionamento e definições das especificações técnicas e operacionais-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 100,000.00-
Forma de Pagamento: Taxas/hora US$ 44.45, US$ 66.55 e US$ 96.35-
Prazo: De 01/06/2005 até 31/12/2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 050507 **350**
Com Última Informação de: 10/06/2005
Certificado de Averbação: 050507/01
Cedente: LUMBERG CONNECT GmbH & CO. KG
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: BALDA LUMBERG TECHNOLOGIES PLÁSTICOS DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DIVERSOS DE PLÁSTICO
CNPJ/CPF: 03.171.861/0001-20
Endereço da Cessionária: Av. Timbiras nº 34 - Parque das Laranjeiras - Manaus - AM
Natureza do Documento: Contrato de 28/03/2005-
Objeto: SAT - Serviços de planejamento, coordenação, instalação e operação inicial de ferramentas, equipamentos, linhas de montagem e equipamento de testes para reestruturação da planta industrial para fabricação de subconjuntos plásticos para telefone celular-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até EUR 302.400,00-
Forma de Pagamento: Taxa/dia EUR 300,00-
Prazo: De 28/03/2005 até 31/12/2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 050515 **350**
Com Última Informação de: 15/06/2005
Certificado de Averbação: 050515/01
Cedente: E.C.H. WILL GMBH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: VOTORANTIM CELULOSE E PAPEL S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO LISO, CARTOLINA E CARTÃO
CNPJ/CPF: 60.643.228/0159-00
Endereço da Cessionária: Rodovia SP 255 - Km 41,2 - Luis Antônio - SP
Natureza do Documento: Fatura nº RD-20050504 de 04/05/2005-
Objeto: SAT- Serviços de instalação de reequipagem das máquinas WILL # 7664 e 7804, incluindo substituição do acionamento contraves para sistema AMK-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EUR 145.650,00-
Forma de Pagamento: Taxa/hora EUR 145,65-
Prazo: De 10/10/2005 até 04/11/2005-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 050521 **350**
Com Última Informação de: 16/06/2005
Certificado de Averbação: 050521/01
Cedente: REPRÉSENTATION FAGES MACHINES OUTILS
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: SCHWEITZER-MAUDUIT DO BRASIL S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PAPEL
CNPJ/CPF: 33.073.008/0001-37
Endereço da Cessionária: Av. Darcy Vargas nº 325 - Santanésia - Piraí - RJ
Natureza do Documento: Fatura nº FA275 de 18/03/2005-
Objeto: SAT - Serviços de engenharia e projeto da máquina afiadora de faca nº 16524-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EUR 7.595,00-
Forma de Pagamento: Taxa/hora EUR 31,65-
Prazo: De 01/09/2004 até 30/09/2004-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 050528 **350**
Com Última Informação de: 21/06/2005
Certificado de Averbação: 050528/01
Cedente: SIGPACK SYSTEMS AG
País da Cedente: SUIÇA
Cessionária:INDÚSTRIAS ALIMENTÍCIAS MARATÁ LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: TORREFAÇÃO E MOAGEM DE CAFÉ
CNPJ/CPF: 03.861.512/0001-30
Endereço da Cessionária: Rodovia BR 101 Km 118, s/nº - Zona Rural - Itaporanga D'Ajuda - SE
Natureza do Documento: Fatura nº 91291396 de 29/03/2005-
Objeto: SAT - Serviços de montagem e start-up da máquina J-01224 PSV/511.241.344
Moeda de Pagamento: FRANCO SUICO
Valor: CHF 8.330,00-
Forma de Pagamento: Taxa/hora CHF 170,00-
Prazo: De 05/03/2005 até 26/03/2005-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: CHF 2.762,75 - Transporte e passagem aérea-

Processo: 050534 **350**
Com Última Informação de: 22/06/2005
Certificado de Averbação: 050534/01
Cedente: PARKEGATE ENGINEERING CONSULTANTS LIMITED
País da Cedente: REINO UNIDO
Cessionária: ACESITA S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO DE LAMINADOS PLANOS DE AÇO
CNPJ/CPF: 33.390.170/0001-89
Endereço da Cessionária: Av. João Pinheiro nº 580 - Centro - Belo Horizonte - MG
Natureza do Documento: Fatura nº 61293 de 04/05/2005-
Objeto: SAT - Serviços de engenharia relativos ao estudo de viabilidade para aumento da velocidade do LB3 - Laminador a Frio de Bobinas-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EUR 15.000,00-
Forma de Pagamento: Taxa/hora EUR 50,00-
Prazo: De 14/05/2005 até 24/06/2005-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 050544 **350**
Com Última Informação de: 23/06/2005
Certificado de Averbação: 050544/01
Cedente: KYUSHU MUSASHI SEIMITSU CO., LTD.
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária:MUSASHI DO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA OS SISTEMAS DE MARCHA E TRANSMISSÃO
CNPJ/CPF: 10.963.007/0001-62
Endereço da Cessionária: Praça Motogear nº 111 - Cruz de Rebouças - Igarassu - PE
Natureza do Documento: Fatura nº MSB-TECH(KMS)050430 de 19/05/2005-
Objeto: SAT - Serviços de assistência técnica à linha de produção no planejamento e recuperação do atraso de produção de novos produtos-
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: JPY 7.000.000-
Forma de Pagamento: Taxa/dia JPY 50.000-
Prazo: De 24/01/2005 até 29/04/2005-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: JPY 4.347.415 - Despesas de viagem-

Processo: 050567 **350**
Com Última Informação de: 29/06/2005
Certificado de Averbação: 050567/01
Cedente: NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY - (AIST)
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRÁS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº 0050.0012502.05-2 de 27/05/2005-
Objeto: SAT - Estudos sobre a interação intermolecular entre o betume de asfalto e agentes anti-endurecimento através de simulação molecular-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 114,520.00-
Forma de Pagamento: Taxa/hora US$ 11.00-
Prazo: De 27/05/2005 até 26/05/2008-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US$ 32,940.00 - Material de consumo-

Processo: 050569 **350**
Com Última Informação de: 29/06/2005
Certificado de Averbação: 050569/01
Cedente: LURGI BISCHOFF GmbH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: COMPANHIA SIDERÚRGICA NACIONAL
País da Cessionária: BRASIL
Setor: METALURGIA BÁSICA
CNPJ/CPF: 33.042.730/0001-04
Endereço da Cessionária: Rodovia BR393 - Lúcio Meira - Vila Santa Cecília - Volta Redonda - RJ
Natureza do Documento: Fatura nº 7987411 de 12/05/2005-
Objeto: SAT - Supervisão de montagem, testes e instalação do sistema de limpeza de gás do alto forno nº 03 da Usina Presidente Vargas-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EUR 9.744,76-
Forma de Pagamento: Taxa/dia EUR 1.051,00-
Prazo: De 09/03/2003 até 16/03/2003-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 050573 **350**
Com Última Informação de: 30/06/2005
Certificado de Averbação: 050573/01
Cedente: SIEMENS WESTINGHOUSE SERVICE COMPANY, LTD
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: ELETROBRÁS TERMONUCLEAR S/A - ELETRONUCLEAR
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
CNPJ/CPF: 42.540.211/0001-67
Endereço da Cessionária: Rua da Candelária nº 65 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato GCC.A/CT-063/05 de 22/06/2005-
Objeto: SAT - Prestação de serviços de investigação do aumento do ponto de orvalho no gerador elétrico e da troca do rotor do gerador de Angra 2-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 858,386.74-
Forma de Pagamento: Taxa/dia variando de US$ 135.00 até US$ 300.00-
Prazo: De 29/11/2004 até 07/04/2005-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US$ 467,911.30 - Mobilização, suporte adicional e equipamentos-

Processo: 050580 **350**
Com Última Informação de: 04/07/2005
Certificado de Averbação: 050580/01
Cedente: UNILEVER N.V.
País da Cedente: HOLANDA
Cessionária: UNILEVER BESTFOODS BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: SEDES DE EMPRESAS E UNIDADES ADMINISTRATIVAS LOCAIS
CNPJ/CPF: 01.615.814/0001-01
Endereço da Cessionária: Avenida Maria Coelho nº 215 - Bloco C - 1º Andar - Jardim São Luis - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 16/12/2004-
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros nºs 006704263, 006715117, 006715125, 006803989, 200040570, 813634148, 821451499, 821451502, 817968156, 002374390, 007146612, 819186090, 006706053, 006706061, 006706070, 006706088, 006706096, 821197630, 815365012, 819181889, 819257460, 819257478, 006454518, 006454526, 006829120, 200024400, 750226234, 770326021, 818236892, 818236914, 818241993, 818242019, 820313076, 770344879, 006457878, 006457894, 006457908, 006828485, 817809350, 818485345, 818485396, 818490373, 818490381, 818490390, 818490420, 820537373, 817524940, 006844758, 006662552, 007056567, 007137303, 815868154, 813634156, 817491007, 817490990, 820555304, 816483132, 816483140, 816483159, 816483183, 816517223, 816698384, 816698368, 006054102, 007560877 e 811665330, e Pedidos de Registro nºs 825920370, 823691489, 821899694, 822053080, 822053098, 820718149, 822797186, 825679567, 825679575, 825679583, 825679591, 822554526, 822554534, 825742714, 825742722, 825783020, 825783038, 825742692, 825742730, 825742676, 825742684, 825783046, 825783054, 825783003, 825783011, 825782988, 825782996, 825742706, 825742749, 821695738, 821695754, 826249361, 824225031, 824225040, 823871347, 823456722, 823691497, 824293940, 825416892, 818354984, 818354992, 820534862, 820534870, 820534889, 820534897, 820534900, 825430356, 825430364, 825586712, 825586720, 822797160, 822797178, 823397696, 823397700, 825579430, 825579449, 823533786, 823533794, 818490365, 825363314, 825363330, 825363349, 825363365, 825375371, 825363322, 825363357, 825371953, 825375355, 825377161, 823514684, 823514692, 823514706, 823514714, 825375363, 825600774, 825600782, 825600790, 825600804, 824440218, 824440226, 824440234, 824440242, 824440250, 824622049, 824622057, 824622065, 824622073 e 824622081-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 1% (um por cento) para os Registros e "NIHIL" para os Pedidos de Registro-
Forma de Pagamento: Trimestral-
Prazo: De 04/07/2005 até 31/12/2008, para os Registros e até a expedição do Certificado de Registro para os Pedidos de Registro mencionados no item "Objeto"-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 050583 **350**
Com Última Informação de: 05/07/2005
Certificado de Averbação: 050583/01
Cedente: REXAM ELK GROVE FACILITY
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: REXAM BEVERAGE CAN SOUTH AMERICA S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE EMBALAGENS METÁLICAS
CNPJ/CPF: 29.506.474/0039-64
Endereço da Cessionária: Rodovia PE 60, s/nº, Km 07 - Suape - Cabo de Santo Agostinho - PE
Natureza do Documento: Fatura nº 747-BR0218-01 de 27/04/2005-
Objeto: SAT - Serviço na prensa nº 11 Minster Sas-H100-028769, na unidade da Cessionária em Cabo de Santo Agostinho - Pe-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US$ 20,355.30-
Forma de Pagamento: Taxa/hora US$ 125.65-
Prazo: De 12/03/2005 até 25/03/2005-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: US$ 250.00 - Taxa de processamento-

Processo: 050584 **350**
Com Última Informação de: 05/07/2005
Certificado de Averbação: 050584/01
Cedente: MULTITEC ENGENHARIA E AUTOMAÇÃO S/C LTDA.
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: MULTITEC MONTAGENS INDUSTRIAIS E COMÉRCIO LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: SERVIÇOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA E DE ASSESSORAMENTO TÉCNICO ESPECIALIZADO
CNPJ/CPF: 05.465.501/0001-67
Endereço da Cessionária: Avenida Brasil nº 1.124 - Engenheiro Neiva - Guaratinguetá - SP
Natureza do Documento: Contrato de 21/06/2005-
Objeto: UM - Licença não exclusiva para o Pedido de Registro nº 821613774-
Valor: NIHIL-
Prazo: De 05/07/2005 até a expedição do Certificado de Registro para o Pedido objeto da Licença-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 050585 **350**
Com Última Informação de: 05/07/2005
Certificado de Averbação: 050585/01
Cedente: TEVOPHARM B.V.
País da Cedente: PAÍSES BAIXOS
Cessionária:KRAFT FOODS BRASIL S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: SEDES DE EMPRESAS E UNIDADES ADMINISTRATIVAS LOCAIS
CNPJ/CPF: 33.033.028/0001-84
Endereço da Cessionária: Av. Presidente Kennedy nº 2511 - Água Verde - Curitiba - PR
Natureza do Documento: Fatura nº 32000677 de 03/06/2005-
Objeto: SAT- Serviços relacionados a inspeção técnica da máquina Machine Pack 2000 S - número 4549-01, da linha de produção de chocolates da Cessionária-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EUR 2.632,00-
Forma de Pagamento: Taxa/hora EUR 72,00-
Prazo: De 17/12/2004 até 21/12/2004-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: EUR 383,55 - Despesas de locomoção e diárias-

Processo: 050586 **350**
Com Última Informação de: 06/07/2005
Certificado de Averbação: 050586/01
Cedente: CSI TECHNOLOGIES, LLC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRÁS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº 0050.0012289.05-2 de 30/05/2005-
Objeto: SAT - Serviços técnicos relacionados ao "Projeto Multiclientes" referente ao estudo denominado "Integridade a longo prazo de sistemas de cimento de águas profundas sob esforço"-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 25,000.00-
Prazo: De 01/02/2005 até 01/02/2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 820227 **350**
Com Última Informação de: 05/07/2005
Certificado de Averbação: 820227/16
Cedente: KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD.
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: IHARABRÁS S/A INDÚSTRIAS QUÍMICAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS
CNPJ/CPF: 61.142.550/0001-30
Endereço da Cessionária: Av. Liberdade nº 1701 - Bloco B - Cajuru do Sul - Sorocaba - SP
Natureza do Documento: Contrato de 14/12/1981 e Aditivos de 05/07/1982 e 19/02/1985-
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros nºs 007548923, 750070927, 760231737 - prorrogação do prazo de licenciamento destes Registros-
Valor: NIHIL-
Prazo: De 05/06/2005 até 14/12/2006 para os Registros nºs 007548923, 750070927 e 760231737-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 923171 **210**
Com Última Informação de: 29/10/1992
Petição n° 5818/05 de 19/07/2005
Cessionária:ALCOA ALUMÍNIO S/A

Processo: 990246 **350**
Com Última Informação de: 04/07/2005
Certificado de Averbação: 990246/03
Cedente: BEIERSDORF AG
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: BDF NIVEA LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO ATACADISTA DE COSMÉTICOS E PRODUTOS DE PERFUMARIA
CNPJ/CPF: 46.389.383/0001-32
Endereço da Cessionária: Rua Alexandre Dumas nº 1711 - 6º e 7º andares - Ed. Birmann 11 - Chácara Santo Antônio - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Aditivo de 20/07/2004 ao Contrato de 30/09/1998-
Objeto: UM - Licença exclusiva para os Registros nºs 818.210.524, 800.273.613, 818.143.835, 812.092.066, 817.702.792, 817.316.868, 818.393.084, 818.541.806, 817.662.898, 818.299.479, 819.167.010, 818.721.308, 814.738.974, 817.675.710, 816.686.262, 003.097.722 e 817.664.947 - Alteração dos itens "Valor", "Forma de Pagamento" e "Responsável pelo Pagamento do Imposto de Renda"-
Valor: NIHIL-
Prazo: De 04/07/2005 até 15/07/2013-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Programas de Computador (RS)

RPI 1805 de 09/08/2005

Processo:01453-0 antigo 96001521 **090**
Titular: Clarice Gonzaga Barbosa
Criador: Silvio Yochio Yamaguti, Gustavo Ramalho Lacombe, Luciana de Souza Pereira, Rodrigo Vieira Inserti, Vinicius de Magalhães, Adriano Braun Galvão , Felipe Lopes da Cruz,Heliane Maria Bergo, Aldeir Alves Siqueira, Rosângela Hudson.
Título: CASINHA DE PÉROLAS BRANCAS
Linguagem: Grasp
Campo de Aplicação: ED 03, ED 04, ED 06, PR 03
Tipo de Programa: TC 01, ET 01
Data da Criação: 26/06/96
Regime de Guarda: sigilo
Procurador: IFEMP- Instituto de Fomento Empresarial LTDA.

Processo:01526-1 antigo 97002418 **090**
Titular: MICROLITE S/A
Criador: Roberto Elvira Junior
Título: TARGET TEST CTQ - TEC. SE
Linguagem: Pascal
Campo de Aplicação: EN 05, IN 03, IN 05
Tipo de Programa: SO 02, SO 07, CD 01, IA 02, AT 05
Data da Criação: 26/09/97
Regime de Guarda: sigilo
Procurador: Bernadete Bueno Leite

Processo: 020972 antigo: 96001405 **090**
Titular: Fotosensores Tecnologia Eletrônica LTDA
Criador: Francisco Baltazar Neto e Egidio Boffa
Título: FOTOSENSOR- SPEED
Linguagem: Assembler
Campo de Aplicação: SV 01
Tipo de Programa: CD 04
Data da Criação: 16/12/95
Regime de Guarda: sigilo
Procurador: Fernando Gomes Chaves

Processo:021053 antigo 9600217-8 **090**
Titular: Organize do Brasil Assessoria Empresarial LTDA
Criador: Ricardo Shinzato , Eduardo Ferreira da Silva e Edílson Antonio Bordignon
Título: EXPERTEX SIST. ESPECIALISTA PARA DETECTAR IRREGULARIDADES NA FIAÇÃO
Linguagem: C++ (WINDOWS) e PROLOG (DOS)
Campo de Aplicação: IN 05, AD 06
Tipo de Programa: IA 02, AT 05, IA 01
Data da Criação: 10/04/96
Regime de Guarda: sigilo
Procurador: Eduardo Ferreira da Silva

Processo:015194 antigo 9700234-4 **090**
Titular: MICROLITE S/A
Criador: Roberto Elvira Junior
Título: TESTE PILHAS LR 6
Linguagem: Pascal
Campo de Aplicação: EN 05, IN 03, IN 05
Tipo de Programa: SO 02, SO 07, CD 01, IA 02, AT 05
Data da Criação: 26/09/97
Regime de Guarda: sigilo
Procurador: Bernadete Bueno Leite

Processo:011983 antigo 9700366-3 **090**
Titular: Tecnet Teleinformática LTDA
Criador: Amilcare Dallevo Junior
Título: WORKSTAT
Linguagem: C e Visual Basic
Campo de Aplicação: IF 07, IF 10, SV 01, TC 02, TC 04
Tipo de Programa: AV 01, CT 01, GI 01, SO 04, TI 01
Data da Criação: 10/08/95
Regime de Guarda: sigilo
Procurador: Tecnet Teleinformática LTDA

Processo:015153 antigo 9700230-5 **090**
Titular: MICROLITE S/A
Criador: Roberto Elvira Junior
Título: TESTE COMP. PILHAS ALCAL. LR 06
Linguagem: Pascal
Campo de Aplicação: EN 05, IN 03, IN 05
Tipo de Programa: SO 02, SO 07, CD 01, IA 02, AT 05
Data da Criação: 26/09/97
Regime de Guarda: sigilo
Procurador: Bernadete Bueno Leite

Processo:024130 antigo 9600270-9 **090**
Titular: Felipe § Camargo LTDA
Criador: Nelson Felippe da Silva
Título: ORGANIZADOR DO LAR (HOME ORGANIZER)
Linguagem: Delphi 2.0, Delphi 1.0
Campo de Aplicação: TB 01, AD 11
Tipo de Programa: AT 01
Data da Criação: 01/08/96
Regime de Guarda: sigilo
Procurador: Nelson Felippe da Silva

Processo:01469-1antigo 9600167-3 **090**
Titular: SUMUS TELECOMUNICAÇÕES E INFORMÁTICA S/C LTDA
Criador: Alexandre Vernieri Carneiro e Alejandro Barredo
Título: SUMUS TARIFADOR WINDOWS
Linguagem: Delphi
Campo de Aplicação: AD 02, IF01, SV 01, TC 02
Tipo de Programa: TI 01, GI 01, CD 01
Data da Criação: 15/01/96
Regime de Guarda: sigilo
Procurador: Cristina Carolina Kohler Barredo

Processo:037531 antigo 9600250-7 **090**
Titular: Fotosensores Tecnologia Eletrônica LTDA
Criador: Francisco Baltazar Neto e Egidio Boffa
Título: GESTÃO FOTO - MULTA
Linguagem: Delphi
Campo de Aplicação: SV 01
Tipo de Programa: GI 01
Data da Criação: 16/12/95
Regime de Guarda: sigilo
Procurador: Fernando Gomes Chaves

Estatísticas

DIRETORIA DE PATENTES

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
1.1	-	9.2	62	16.1	-	23.1	-
1.1.1	-	9.2.1	-	16.2	-	23.1.1	-
1.2	-	9.2.2	-	16.3	-	23.2	-
1.2.1	-	9.2.3	-	16.4	-	23.3	-
1.2.2	-	10.1	1	17.1	2	23.4	-
1.3	295	10.5	-	17.2	-	23.5	-
1.3.1	7	10.6	-	17.3	-	23.6	-
1.3.2	-	10.7	-	18.1	-	23.7	-
2.1	4	10.8	-	18.2	-	23.8	-
2.4	-	11.1	18	18.3	-	23.9	-
2.5	-	11.1.1	-	18.4	-	23.10	-
2.6	-	11.2	38	18.5	-	23.11	-
2.7	-	11.4	-	18.6	-	23.12	-
3.1	172	11.5	-	18.10	-	23.13	-
3.2	3	11.6	-	18.11	-	23.14	-
3.5	-	11.6.1	-	18.12	-	23.15	-
3.6	-	11.11	-	18.13	-	23.16	-
3.7	-	11.12	-	19.1	-	23.17	-
3.8	9	11.13	-	19.2	-	23.18	-
4.3	-	11.14	1	19.3	-	24.1	-
4.3.1	-	11.15	-	21.1	-	24.2	-
4.3.2	-	11.16	25	21.2	-	24.3	-
6.1	19	11.30	-	21.6	-	24.4	-
6.6	-	11.31	-	21.7	-	24.5	-
6.7	1	12.1	-	21.8	-	24.6	-
6.8	-	12.2	3	21.9	-	24.7	-
6.9	-	12.3	-	21.10	-	25.1	81
6.10	-	12.6	-	22.2	-	25.2	-
7.1	20	12.7	-	22.3	-	25.3	2
7.2	-	12.8	-	22.4	-	25.4	30
7.3	-	13.1	-	22.5	-	25.5	-
7.4	-	13.2	-	22.10	-	25.6	-
8.1	-	15.1	-	22.11	-	25.7	7
8.5	1	15.2	-	22.12	-	25.8	-
8.6	-	15.3	-	22.13	-	25.9	-
8.7	-	15.3.1	-	22.14	-	25.10	-
8.8	-	15.4	-	22.15	1	25.11	1
8.9	-	15.7	3	22.20	-	25.12	1
8.10	-	15.8	-	22.21	-	25.13	-
9.1	44	15.9	-	22.22	-		
9.1.1	-	15.10	-	22.23	-		
9.1.2	-	15.11	3				
9.1.3	-	15.12	2				
9.1.4	-	15.13	-				
		15.14	-				
		15.21	-				
		15.22	-				
		15.22.1	-				
		15.23	1				
		15.30	1				
		15.31	-				
		15.32	-				
		15.33	-				

TOTAL: 858

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 1805 de 09/08/2005

PEDIDOS E REGISTROS DE DESENHOS INDUSTRIAIS

Código	Quantidade	Código	Quantidade
30	-	50	-
31	-	51	-
32	-	52	-
33	-	53	-
34	-	54	-
34.1	-	54.1	-
35	-	55	-
35.1	-	56	4
36	-	57	-
37	-	58	1
38	-	59	4
39	203	60	-
40	8	61	4
41	11	62	3
42	-	63	-
43	-	64	-
44	-	65	-
45	-	66	-
46	50	70	1
47	2	71	1
48	1	72	-
49	-	73	-
		74	-

TOTAL: 293

Estatística da Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

RPI 1805 de 09/08/2005

CONTRATOS DE TECNOLOGIA
LICENÇAS DE USO DE MARCAS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
060	-	272	-	998	-
130	-	290	-	999	-
185	-	295	-		
210	1	350	36		
		800	-		

Total:	37

REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
001	-	090	10	570	-
002	-	100	-	571	-
010	-	140	-	572	-
025	-	155	-	573	-
031	-	210	-	574	-
032	-	265	-	575	-
033	-	266	-	601	-
044	-	267	-	602	-
065	-	400	-	603	-
800	-	560	-	604	-
		565	-	605	-

Total:	10

Código Internacional adotado pelo INPI para Países e Organizações Internacionais

Organizações Internacionais

Escritório de Marcas do Benelux e Escritório de Modelos de Benelux	BX
Instituto Internacional de Patentes	IB
Organização Regional de Propriedade Industrial Africana	AP
Organização Africana de Propriedade Intelectual (OAPI)	OA
Organização Européia de Patentes EPO	EP
Organização Mundial de Propriedade Intelectual (OMPI) (WIPO)	WO
Escritório para Harmonização no Mercado Interno (Marcas Registradas e Designs)	EM

Países - Ordem de Nomes

AFEGANISTÃO	AF
ÁFRICA DO SUL	ZA
ALBÂNIA	AL
ALEMANHA	DE
ANDORRA	AD
ANGOLA	AO
ANGUILLA	AI
ANT.IUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA)	MK
ANTARTICA	AQ
ANTÍGUA E BARBUDA	AG
ANTILHAS HOLANDESAS	AN
ARÁBIA SAUDITA	SA
ARGÉLIA	DZ
ARGENTINA	AR
ARMÊNIA	AM
ARUBA	AW
AUSTRÁLIA	AU
ÁUSTRIA	AT
AZERBAIJÃO	AZ
BAHAMAS	BS
BANGLADESH	BD
BARBADOS	BB
BAREINE	BH
BELARUS	BY
BÉLGICA	BE
BELIZE	BZ
BENIN	BJ
BERMUDAS	BM
BOLÍVIA	BO
BÓSNIA E HERZEGÓVINA	BA
BOTSUANA	BW
BRASIL	BR
BRUNEI DARUSSALAM	BN
BULGÁRIA	BG
BURKINA FASO	BF
BURUNDI	BI
BUTÃO	BT
CABO VERDE	CV
CAMARÕES	CM
CAMBOJA	KH
CANADÁ	CA
CATAR	QA
CAZAQUISTÃO	KZ
CHADE	TD
CHILE	CL
CHINA	CN
CHIPRE	CY
COLÔMBIA	CO
COMORES	KM
CONGO	CG
COSTA DO MARFIM	CI
COSTA RICA	CR
CROÁCIA	HR
CUBA	CU
DINAMARCA	DK
DJIBUTI	DJ
DOMINICA	DM
EGITO	EG
EL SALVADOR	SV
EMIRADOS ARABES UNIDOS	AE
EQUADOR	EC
ERITRÉIA	ER
ESLOVÁQUIA	SK
ESLOVENIA	SI
ESPANHA	ES
ESTADOS UNIDOS	US
ESTÔNIA	EE
ETIÓPIA	ET
FEDERAÇÃO RUSSA	RU
FIJI	FJ
FILIPINAS	PH
FINLÂNDIA	FI
FRANÇA	FR
GABÃO	GA
GÂMBIA	GM
GANA	GH
GEÓRGIA	GE
GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	GS
GIBRALTAR	GI
GRANADA	GD
GRÉCIA	GR
GROELÂNDIA	GL
GUADALUPE	GP
GUAM	GU
GUATEMALA	GT
GUIANA	GY
GUIANA FRANCESA	GF
GUINÉ	GN
GUINÉ BISSAU	GW
GUINÉ EQUATORIAL	GQ
HAITI	HT
HOLANDA	NL
HONDURAS	HN
HONG-KONG	HK
HUNGRIA	HU
IÊMEN	YE
ILHA BOUVET	BV
ILHA NATAL	CX
ILHA NORFALK	NF
ILHAS CAIMAN	KY
ILHAS COCOS	CC
ILHAS COOK	CK
ILHAS FAROE	FO
ILHAS HEARD E MC DONALD	HM
ILHAS MALVINAS	FK
ILHAS MARIANAS DO NORTE	MP
ILHAS MARSHALL	MH
ILHAS MENORES AFASTADAS / EUA	UM
ILHAS SALOMÃO	SB
ILHAS TURKS E CAICOS	TC
ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)	VG
ILHAS VIRGENS (U.S.)	VI
ILHAS WALLIS E FUTURA	WF
ÍNDIA	IN
INDONÉSIA	ID
IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	IR
IRAQUE	IQ
IRLANDA	IE
ISLÂNDIA	IS
ISRAEL	IL
ITÁLIA	IT
JAMAICA	JM
JAPÃO	JP
JORDÂNIA	JO
KIRIBATI	KI
KUWAIT	KW
LAOS	LA
LESOTO	LS
LETÔNIA	LV
LÍBANO	LB
LIBÉRIA	LR
LÍBIA	LY
LIECHTENSTEIN	LI
LITUÂNIA	LT
LUXEMBURGO	LU
MACAU	MO
MADAGASCAR	MG
MALÁSIA	MY
MALÁWI	MW
MALDIVAS	MV
MALI	ML
MALTA	MT
MARROCOS	MA
MARTINICA	MQ
MAURÍCIO	MU
MAURITÂNIA	MR
MAYOTTE	YT
MÉXICO	MX
MIANMÁ	MM
MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	FM
MOÇAMBIQUE	MZ
MÔNACO	MC
MONGÓLIA	MN
MONT SERRAT	MS
NAMÍBIA	NA
NAURU	NR
NEPAL	NP
NICARÁGUA	NI
NÍGER	NE
NIGÉRIA	NG
NIUE	NU
NORUEGA	NO
NOVA CALEDÔNIA	NC
NOVA ZELÂNDIA	NZ
OMÃ	OM
ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES	EP
PAÍSES BAIXOS	PB
PALAU	PW
PANAMÁ	PA
PAPUA NOVA GUINÉ	PG
PAQUISTÃO	PK
PARAGUAI	PY
PERU	PE
PITCAIRN	PN
POLINÉSIA FRANCESA	PF
POLÔNIA	PL
PORTO RICO	PR
PORTUGAL	PT
QUÊNIA	KE
QUIRGUISTÃO	KG
REINO UNIDO	GB
REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	CF
REPÚBLICA DA CORÉIA	KR
REPÚBLICA DA MOLDOVA	MD
REPÚBLICA DOMINICANA	DO
REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	KP
REPÚBLICA TCHECA	CZ
REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA	TZ
REUNIÃO	RE
ROMÊNIA	RO
RUANDA	RW
SAARA OCIDENTAL	EH
SAINT PIERRE E MIQUELON	PM
SAMOA AMERICANA	AS
SAMOA OCIDENTAL	WS
SANTA HELENA	SH
SANTA LÚCIA	LC
SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	KN
SÃO MARINO	SM
SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE	ST
SÃO VICENTE E GRANADINAS	VC
SENEGAL	SN
SERRA LEOA	SL
SEYCHELLES	SC
SINGAPURA	SG
SÍRIA	SY
SOMÁLIA	SO
SRI LANKA	LK
SUAZILÂNDIA	SZ
SUDÃO	SD
SUÉCIA	SE
SUÍÇA	CH
SURINAME	SR
SVALBARD E JAN MAYEN	SJ
TADJIQUISTÃO	TJ
TAILÂNDIA	TH
TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA	TW
TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS	TF
TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	IO
TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO	PS
TIMOR -LESTE	TL
TOGO	TG
TOKELAU	TK
TONGA	TO
TRINIDAD E TOBAGO	TT
TUNÍSIA	TN
TURCOMENISTÃO	TM
TURQUIA	TR
TUVALU	TV
UCRÂNIA	UA
UGANDA	UG
URUGUAI	UY
UZBEQUISTÃO	UZ
VANUATU	VU
VATICANO	VA
VENEZUELA	VE
VIETNÃ	VN
YUGOSLÁVIA	YU
ZAIRE	ZR
ZÂMBIA	ZM
ZIMBÁBUE	ZW

Países - Ordem de Sigla

AD	ANDORRA
AE	EMIRADOS ARABES UNIDOS
AF	AFEGANISTÃO
AG	ANTÍGUA E BARBUDA
AI	ANGUILLA
AL	ALBÂNIA
AM	ARMÊNIA
AN	ANTILHAS HOLANDESAS
AO	ANGOLA
AQ	ANTARTICA
AR	ARGENTINA
AS	SAMOA AMERICANA
AT	ÁUSTRIA
AU	AUSTRÁLIA
AW	ARUBA
AZ	AZERBAIJÃO
BA	BÓSNIA E HERZEGÓVINA
BB	BARBADOS
BD	BANGLADESH
BE	BÉLGICA
BF	BURKINA FASO
BG	BULGÁRIA
BH	BAREINE
BI	BURUNDI
BJ	BENIN
BM	BERMUDAS
BN	BRUNEI DARUSSALAM
BO	BOLÍVIA
BR	BRASIL
BS	BAHAMAS
BT	BUTÃO
BV	ILHA BOUVET
BW	BOTSUANA
BY	BELARUS
BZ	BELIZE
CA	CANADÁ
CC	ILHAS COCOS
CF	REPÚBLICA CENTRO AFRICANA
CG	CONGO
CH	SUÍÇA
CI	COSTA DO MARFIM
CK	ILHAS COOK
CL	CHILE
CM	CAMARÕES
CN	CHINA
CO	COLÔMBIA
CR	COSTA RICA
CU	CUBA
CV	CABO VERDE
CX	ILHA NATAL
CY	CHIPRE
CZ	REPÚBLICA TCHECA
DE	ALEMANHA
DJ	DJIBUTI
DK	DINAMARCA
DM	DOMINICA
DO	REPÚBLICA DOMINICANA
DZ	ARGÉLIA
EC	EQUADOR
EE	ESTÔNIA
EG	EGITO
EH	SAARA OCIDENTAL
EP	ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES
ER	ERITRÉIA
ES	ESPANHA
ET	ETIÓPIA
FI	FINLÂNDIA
FJ	FIJI
FK	ILHAS MALVINAS
FM	MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)
FO	ILHAS FAROE
FR	FRANÇA
GA	GABÃO
GB	REINO UNIDO
GD	GRANADA
GE	GEÓRGIA
GF	GUIANA FRANCESA
GH	GANA
GI	GIBRALTAR
GL	GROELÂNDIA
GM	GÂMBIA
GN	GUINÉ
GP	GUADALUPE
GQ	GUINÉ EQUATORIAL
GR	GRÉCIA
GS	GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL
GT	GUATEMALA
GU	GUAM
GW	GUINÉ BISSAU
GY	GUIANA
HK	HONG-KONG
HM	ILHAS HEARD E MC DONALD
HN	HONDURAS
HR	CROÁCIA
HT	HAITI
HU	HUNGRIA
ID	INDONÉSIA
IE	IRLANDA
IL	ISRAEL
IN	ÍNDIA
IO	TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO
IQ	IRAQUE
IR	IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)
IS	ISLÂNDIA
IT	ITÁLIA
JM	JAMAICA
JO	JORDÂNIA
JP	JAPÃO
KE	QUÊNIA
KG	QUIRGUISTÃO
KH	CAMBOJA
KI	KIRIBATI
KM	COMORES
KN	SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS
KP	REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA
KR	REPÚBLICA DA CORÉIA
KW	KUWAIT
KY	ILHAS CAIMAN
KZ	CAZAQUISTÃO
LA	LAOS
LB	LÍBANO
LC	SANTA LÚCIA
LI	LIECHTENSTEIN
LK	SRI LANKA
LR	LIBÉRIA
LS	LESOTO
LT	LITUÂNIA
LU	LUXEMBURGO
LV	LETÔNIA
LY	LÍBIA
MA	MARROCOS
MC	MÔNACO
MD	REPÚBLICA DA MOLDOVA
MG	MADAGASCAR
MH	ILHAS MARSHALL
MK	ANT.IUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA)
ML	MALI
MM	MIANMÁ
MN	MONGÓLIA
MO	MACAU
MP	ILHAS MARIANAS DO NORTE
MQ	MARTINICA
MR	MAURITÂNIA
MS	MONT SERRAT
MT	MALTA
MU	MAURÍCIO
MV	MALDIVAS
MW	MALÁWI
MX	MÉXICO
MY	MALÁSIA
MZ	MOÇAMBIQUE
NA	NAMÍBIA
NC	NOVA CALEDÔNIA
NE	NÍGER
NF	ILHA NORFALK
NG	NIGÉRIA
NI	NICARÁGUA
NL	HOLANDA
NO	NORUEGA
NP	NEPAL
NR	NAURU
NU	NIUE
NZ	NOVA ZELÂNDIA
OM	OMÃ
PA	PANAMÁ
PB	PAÍSES BAIXOS
PE	PERU
PF	POLINÉSIA FRANCESA
PG	PAPUA NOVA GUINÉ
PH	FILIPINAS
PK	PAQUISTÃO
PL	POLÔNIA
PM	SAINT PIERRE E MIQUELON
PN	PITCAIRN
PR	PORTO RICO
PS	TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO
PT	PORTUGAL
PW	PALAU
PY	PARAGUAI
QA	CATAR
RE	REUNIÃO
RO	ROMÊNIA
RU	FEDERAÇÃO RUSSA
RW	RUANDA
SA	ARÁBIA SAUDITA
SB	ILHAS SALOMÃO
SC	SEYCHELLES
SD	SUDÃO
SE	SUÉCIA
SG	SINGAPURA
SH	SANTA HELENA
SI	ESLOVENIA
SJ	SVALBARD E JAN MAYEN
SK	ESLOVÁQUIA
SL	SERRA LEOA
SM	SÃO MARINO
SN	SENEGAL
SO	SOMÁLIA
SR	SURINAME
ST	SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE
SV	EL SALVADOR
SY	SÍRIA
SZ	SUAZILÂNDIA
TC	ILHAS TURKS E CAICOS
TD	CHADE
TF	TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS
TG	TOGO
TH	TAILÂNDIA
T	TADJIQUISTÃO
TK	TOKELAU
TL	TIMOR-LESTE
TM	TURCOMENISTÃO
TN	TUNÍSIA
TO	TONGA
TR	TURQUIA
TT	TRINIDAD E TOBAGO
TV	TUVALU
TW	TAIWAN, PROVÍNCIA DA
TZ	REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA
UA	UCRÂNIA
UG	UGANDA
UM	ILHAS MENORES AFASTADAS / EUA
US	ESTADOS UNIDOS
UY	URUGUAI
UZ	UZBEQUISTÃO
VA	VATICANO
VC	SÃO VICENTE E GRANADINAS
VE	VENEZUELA
VG	ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)
VI	ILHAS VIRGENS (U.S.)
VN	VIETNÃ
VU	VANUATU
WF	ILHAS WALLIS E FUTURA
WS	SAMOA OCIDENTAL
YE	IÊMEN
YT	MAYOTTE
YU	YUGOSLÁVIA
ZA	ÁFRICA DO SUL
ZM	ZÂMBIA
ZR	ZAIRE
ZW	ZIMBÁBUE

"Lista dos Códigos de Duas-Letras para representação dos Paises, Entidades e Organizações Intergovernamentais baseada no Padrão ST.3 recomendado pela OMPI e na ISSO 3166-1."